

139  
*Пролетарии всех стран, соединяйтесь*

Год изд. II.

Вып. 9—10.

Инспектор  
Ворон.  
Слуцкого уезда

# ВЕСТНИК

Народного Комиссариата Просве-  
щения С. С. Р. Б.

1922 г.

Август—Сентябрь.



Государственное Издательство  
Белоруссии.

МИНСК.  
1922 г.



## СОДЕРЖАНИЕ.

### Общий отдел

Итоги и план работы Наркомпроса Белоруссии **А. Балицкий**.—Наука и трудящиеся (окончание) **Проф. В. Ивановский**.—Рабочие факультеты и их значение в современной системе образования. **В. Тепин**.—Математическое творчество. **В. Дыдырко**.—Очерки по истории идеи трудового обучения: 1) Идея образовательного значения ручного труда в педагогике XVI—XVIII в. **Н. Бойков**.

*Библиография:* Проф. Н. А. Янчук. Нарысы па гісторыі бел. літар. **Анад. Е. Нарский**.—Н. Крупская. Народное образование и демократия—Л. Д. Синицкий. Трудовая школа—Р. Гюнтлер. Опытное обучение на основе влечений и переживаний. **Н.Б.**—«Педагогическая мысль» 1922 г. № 3—4. **Н. Бойков**—«На путях к новой школе» 1922 г. № 1. **Д. Сцепуро**.

*Хроника:* Деятельность органов Наркомпроса: Польская к-просв. работа в Советской Белоруссии. **А. Кениг**.—Еврейская культ.-просв. работа в Белоруссии—Комиссия по истории евреев в Белоруссии **Р**.—Социальное воспитание на железных дорогах Белорусской республики. **С. С**.—Из опыта новой школы в Белоруссии: Пешеходная экскурсия в Изяславль, **В. Сушинский**.—Волостной школьный музей в Самохваловичах. **М. Ломано**.—Из жизни союза Рабпрос: Губконференция Рабпрос. **С. Р.**—В Советской федерации.

### Беларускі аддзел.

Беларускі тэатр (нарысы і артыкулы) **З. Бядуля**.—Шлях беларускай музыкі. **А. Раманоўскі**.—Беларуская навуковая тэрміналогія: VI. Тэрміналогія геомэтрыі—Прафесіянальна-педагагічная асвета беларускага настаўніцтва ў Савецкай Беларусі. **М. Байкоу**.

*Крытыка і кніганіс* С. Валасковіч і Т. Лукашэвіч. Зборнік арытматычных задач. **Л. Більдзюкевич**.—Цішка Гартны. Сокі цаліны.—Цішка Гартны. Песні працы і змаганьня. **А—нік**.—Зоркі. Белар. дзіцячая часопісь. **М. Байкоу**.

*Афіцыйная частка:* Пастанова Сав. Нар. Кам. С. С. Р. Б.—Пастанова Калегіі Нар. Кам. Асбв.—Аснаўныя палажэньні аб Бел. Інст. Сельскай Гаспадаркі.—Загады і распараджэньні Нар. Кам. Асбв.—Тэкст калектыўнага дагавору.



## Итоги и план работы Наркомпроса Белоруссии.

*(Доклад на заседании Совета Народных Комиссаров Белоруссии, состоявшемся 25-го августа 1922 года).*

Новая политика в области Наркомпроса началась в октябре 1921 года,—немного позже новой экономической политики вообще.

Эта новая политика Наркомпроса состояла в том, что мы отказались от прежней задачи—обслуживать культурно-просветительные нужды всего населения, и остановились на том, что мы должны обслуживать нужды только беднейшего населения и членов Профсоюзов. Как раз к этому времени началось и сокращение штатов.

В аппарате Наркомпроса было около трех тысяч человек, считая Наркомпрос и уездные Отделы Народного Образования. После первого, нужно сказать, «легкого» сокращения, в аппарате осталось 1.000 человек. В настоящее же время аппарат Наркомпроса сведен до 54-х человек. Сразу можно понять, что размах работы Наркомпроса был доведен до минимума. В связи с сокращением самого аппарата началось также сокращение количества учреждений.

В настоящее время мы уже выработали сеть, которая построена на основании сети, существовавшей

в 1914 году. Следует остановиться на культурно-просветительной сети, чтобы доказать, что мы сократились до сети 1914 года. По сведениям памятной книжки Минской губ. на 1915 год „к первому января 1914 года всех учебных заведений в Минской губ. было—2919, количество учащихся 6.160 ч., на эту сеть ассигновывалось тогда 3.168.751 р.“

Если мы рассмотрим теперь нашу школьную сеть, то увидим, что у нас количество учреждений по социальному воспитанию (до Революции главным образом и были только учреждения по социальному воспитанию) осталось 1.311 с количеством учащихся—3.561. Таким образом здесь, в этой части, мы сократились еще больше, чем в 1914 году. Дальше уже на основании статистических данных, взятых из сравнения нашей сети с сетью 1914 года, мы видим, что в Бобруйском уезде было раньше, 198 школ после сокращения оставлено учреждений социального воспитания—248. Это превышение приходится на детские дома и детские сады. Во всех уездах в деревнях на пространстве, занимаемом



нынешней Белоруссией, было в 1914 г. 1062 учреждений по Соцвосу, осталось 1271, т. е. теперь количество учреждений социального воспитания превышает как раз на ту цифру, на которую у нас имеется детских домов и детских садов.

Что касается процента детей школьного возраста от 8-ми до 16-ти лет, могущих обучаться в школах, то по данным, составленным весьма точно, на основании полугодичной работы, у нас в Минске могут обучаться только 40% всех детей школьного возраста; 60% остаются вне школы. В Игуменском уезде процент детей, которых могут принять наши школы, равен даже 30-ти. В общем, по Белоруссии средний процент детей школьного возраста, которые могут обучаться, равен—37. Остальные 63% остаются вне школы. Здесь есть некоторые ошибки, которые со временем будут исправлены; однако и теперь можно сделать вывод, что с точки зрения чисто культурной, нельзя идти на дальнейшее сокращение, ибо это сокращение будет равносильно ликвидации народного образования. Обучать детей меньше, чем в количестве 37%, мы с чисто культурной точки зрения не можем и не должны этого допускать. Теперь, если мы остановимся на количестве денег, расходованных в Минской губернии по Министерству Народного Просвещения в 1914 г. и сравним с количеством денег, которое нам сейчас необходимо, то можем привести следующие данные. В журнале „Вестник Минского Губернского Земства“ за 1914 год приведена смета по народному образованию,

народное образование, судя по этой смете, является одной из главных отраслей земского хозяйства и поглощает огромные средства, всего в размере 36 процентов бюджета земства Минской губернии. Неудивительно поэтому, что теперь Наркомпрос часто и настойчиво обращается в высшие инстанции с просьбой об увеличении средств. Нам на это отвечают, что мы поглощаем большой процент из общего бюджета Белоруссии. Обращаю внимание на то, что иначе и быть не может. Если бы Белоруссия была страной промышленной, тогда могла бы идти речь о том, что главная часть нашего бюджета должна поглощаться нашей промышленностью, но Белоруссия не является страной промышленной, и потому естественно, что народное образование является одним из главных видов расходов. Так было и так должно быть. Мы сейчас составили нашу новую смету на 1922-1923 учебный год. Смета эта превзошла всякие ожидания. При предварительном обсуждении сметы Наркомпроса в ЦБ рассчитывалось, что наша смета поглотит около трех с половиной триллионов советск. руб. дензнаками 1921 года. Оказалось же, что одна смета по государственному бюджету, куда вошли, однако, не все учреждения Наркомпроса, требует на заработную плату около 5-ти триллионов руб. дензнаками 1921 года, считая по тем ставкам, которые выработал Высший Тарифный Совет Белоруссии. Эта колоссальная цифра. Мы учитываем, что такой суммы мы из государственного бюджета получить не сможем. Мы также учитываем и то, что те расходы, которые долж-



ны лечь на местный бюджет по Наркомпросу, мы тоже не в состоянии будем покрыть из местных средств. Мы уже составили смету по местному бюджету городского отдела народного образования. Эта смета равняется приблизительно 1350 миллиардам руб. дензнаками 21 года. Если считать, что смета городского отдела равняется приблизительно одной третьей части всей сметы по народному образованию Белоруссии, то мы получим, что на местный бюджет по народному образованию ложится около 5-ти триллионов руб.,—эта цифра опять таки такая, которую мы вряд ли получим полностью. Исходя из этих двух положений, а именно: что, с одной стороны, мы из государственного бюджета безусловно не получим полностью тех денег, какие нам нужны и что, с другой стороны, из местного бюджета также не получим той суммы, на которую рассчитываем, приходится сделать совершенно правильный, хотя для нас, культурников, неприемлемый вывод: нам нужно сокращаться дальше. Когда мы составили смету, мы ясно увидели, что мы не сможем даже обучать те тридцать семь процентов детей школьного возраста, которые мы вначале предполагали. Поэтому Коллегия Наркомпроса приняла неприемлимое для нас, культурников, постановление, которое однако мы должны были принять в силу необходимости: «Принимая во внимание тяжелое экономическое положение Республики, истощенной вследствие продолжительной империалистической и гражданской войны, а также необходимость в предстоящем бюджетном году сведения бездефицитного

общегосударственного бюджета,—сократить государственную школьную сеть с таким расчетом, чтобы в нее вошли только школы, имеющие специально выстроенные, или специально приспособленные здания, и оборудованные соответствующим школьным инвентарем». Таких школ чрезвычайно мало. В Минском уезде наберется около 15-ти. Всю остальную сеть школ Минского уезда мы должны будем свести к госнабжению. В других уездах также за время Революции и гражданской войны школы чрезвычайно развалились. К тому же Минская губерния является одной из беднейших губерний по постройке учебных зданий, потому что здесь земство, которое вело раньше эту работу, было введено позже, чем в других губерниях. Таким образом, нам придется сократить государственную сеть приблизительно еще на 50%. Выхода иного нет.

Между тем, население будет требовать школ: оно несет налоги, и налоги довольно солидные. Население привыкло к школам. За время Революции почти в каждом селе была открыта школа. Крестьяне теперь не хотят посылать своих детей в школу, которая находится в расстоянии больше трех верст от их села.

Что мы должны делать? Ответ один.—«Мы должны разрешить населению открывать школы на основе коллективных договоров» сверх государственной школьной сети.

Именно так и гласит постановление Коллегии Наркомпроса: „Все остальные школы сохранить на основе заключения с населением коллективных договоров“, это



значит, что население, заинтересованное в школе должно заключить с уездным отделом народного образования договоры, по которым оно будет содержать учителя, и нести все другие расходы по школе. За Наркомпросом останется только учебный контроль.

Самый большой наш расход, которого сократить нельзя, это содержание детских домов. В настоящем году у нас имеется приблизительно 3800 детей, которых нужно обувать, одевать, кормить и содержать для них педагогический и воспитательный персонал. Эти расходы сокращению подлежат не могут, а они равны третьей части всей нашей сметы, подлежащей включению в обще-государственный бюджет. И если нам государство что-нибудь и отпустит по общегосударственному бюджету, то мы полагаем, что оно отпустит не больше того, что стоит содержание детских домов.

На школы же из общегосударственного государственного бюджета мы, по видимому, ничего не получим. В городах выход для них найден, в связи с новой экономической политикой. Как известно, мы еще в прошлом году, после довольно долгих дебатов, как здесь в Минске, так и в Москве, пришли к решению, что необходимо ввести плату за учение. Это решение в прошлом году применялось в виде опыта только для некоторых школ, так как в прошлом году распространять этот принцип было уже поздно. В этом году мы расширили его и ввели платность полностью во всех школах.

Раньше было рассчитано ввести следующую плату: в первых клас-

сах—рубль (золотом), в последних классах три рубля (золотом), при условии освобождения в первых классах от платы 60%, в последних — 40%. При практическом проведении платы пришлось повысить ставки платящих довольно значительно. Когда речь идет о средствах, то нельзя не остановиться на ставках, которые получает школьный работник, и в связи с этими ставками отметить следующее явление: у нас фактически школ не было, потому, что никто в них не был заинтересован. Когда нас упрекали в том, что учителя наши политически неграмотны и не заботятся о школах, то мы это принимали к сведению,—и только. Мы ничего не могли сделать: ставки наших работников равнялись в июне и июле месяцах 12-ти миллионам по городу в месяц, а в уездах 3-4 миллионам. На такие ставки работать нельзя было, и естественно, что при этих условиях нельзя было создать школы и предъявлять никаких особых требований к школьным работникам. Когда это было до новой экономической политики, то были основные мотивы, объясняющие наши требования, но сейчас уже таких требований предъявлять мы не можем и естественно, что мы должны пойти на повышение ставок школьным работникам и довести их хотя бы до физиологического прожиточного минимума, т. е., чтобы человек хоть бы с голоду не умирал.

Вот основные положения, с которыми мы приступаем к новому учебному году. Несмотря на тяжелое положение, все-таки в этом году положение школы будет лучше, чем в прошлом году, худшее



время для школы уже прошло. Мы ни в одном году не подготовились к учебному году так, как подготовились в этом году. Фактически за все время Революции это первый год, когда мы приступили к ремонту и часть школ в 1922-1923 учебном году будет отремонтирована.

Фактически также за все время Революции это первый год, когда Наркомпросу удалось заготовить топливо. В настоящее время на складах Наркомпроса имеется уже около четырех сот кубов дров, а в уездах, в силу соглашения, заключенного с Наркомземом, отпущено на каждую школу положенное по норме количество дров. По всей Белоруссии отпущено для уездов  $2.572\frac{1}{2}$  куб. дров. Это для сельских школ. Для городских женских школ отпущены деньги для закупки топлива из местного бюджета и дрова в Минске.

Детские дома в Минске имеют топливо полностью; в других городах топливо целиком еще не заготовлено, но есть надежда, что к началу зимы оно будет.

На основании постановления ЦБ, состоявшегося еще в феврале м-це, произведена реорганизация укомплектования детей в школах; лучшие школы, в Минске и уездных городах, забронированы за детьми, родители коих состоят членами Профсоюзов.

Еще один вопрос нужно осветить, это вопрос о детских домах. На детские дома необходимо обратить особенное внимание. Средств у нас мало и положение детских домов чрезвычайно тяжелое. Наступает зима, а обмундирования совершенно нет и нет обуви: (одна пара обуви приблизительно на 3

чел; одно пальто на 15 человек детей). С наступлением зимы положение станет невозможным. Нужно будет детей в детских домах одеть. Когда мы получили согласие от ЦК Помгол выдать нам десять миллионов и рассчитывали, что десять миллионов мы можем получить от Горисполкома и 10 от Наркомпроса и попробовали на эти средства заказать детские пальто, то оказалось, что одно пальто стоит 40 миллионов и на предполагаемую для заготовки обмундирования сумму удастся сшить всего 750 пальто—это на 3.800 детей. Об обуви и говорить нечего. Никакими ограничениями в нашем бюджете мы не сможем достигнуть того, чтобы одеть и обуть детей в этом году, и если мы не придумаем источника средств, то дети останутся раздетыми и встретят зиму в очень тяжелых условиях. Это выдвигает целый ряд последствий: дети из-за этого не посещают школ, и остаются таким образом полуграмотными. Для того, чтобы одеть и обуть детей, нужна солидная сумма денег, которой у нас нет. Между тем, о дальнейшем сокращении детских домов говорить не приходится, ибо у нас остались только сироты и небольшая часть полусирот, дети погромленных. Некоторую часть мы сократим, именно тех полусирот, родители которых уже несколько обжились, но это, конечно, будет незначительное сокращение, и этим мы положение детских домов в более или менее значительной степени не улучшим.

Теперь еще вопрос о том, как шла в этом году подготовка учителей: мы в этом году в каждом уездном городе открыли шестинедельные курсы, на которых шла



подготовка учителей в области, как чисто педагогической, так и в области политической. На эти курсы были посланы в качестве лекторов ответственные политические работники. Через курсы в этом году прошло всего 360 учителей и это есть тот максимум, который мы могли сделать.

Профтехническое образование у нас развито слабо. Имеется в Минске три педагогических техникума, школа по Серпуховской ул. для металлургов, деревообделочников и полиграфического производства, затем школа обувного производства „Швейпром“, в уездах имеется три педагогических техникума и несколько сельско-хозяйственных школ.

Профтехнические школы поставлены в сравнительно лучшие условия, чем школы Соцвоса. На эти учебные заведения у нас затрачены большие средства. Жалование там инструктора получают по довольно большим ставкам. Так например, по школе обувного производства инструктор получают по 120 миллионов руб. в месяц.

Относительно учебных пособий: в этом году мы предполагаем снабжать пособиями за плату, и только незначительное количество, главным образом, уездам мы предполагаем дать бесплатно. Книг у нас имеется достаточное количество. Детские дома, конечно, целиком учебными пособиями будут снабжаться бесплатно. Мы предполагаем расширить нашу издательскую работу, и по этому поводу нами возбуждено хо-

датайство перед РСФСР об ассигновании денег на издания, но пока это ходатайство успехом не увенчалось.

О политико-просветительной работе, главным образом, о работе по ликвидации безграмотности можно заметить следующее. По Минску школ по ликвидации безграмотности имеется 18, количество учащихся в них 65, учащихся—1625. Затем школы для взрослых, где преподавателей 90, учащихся—2.700. Расходов больших эти школы не требуют, занимаются они в помещениях других школ, школьных работников там мало, так что эти школы самые дешевые. Помимо этого имеются еще три партшколы, одна центральная в Минске, и одна в Мозыре.

Работу по агитации и пропаганде мы ведем главным образом, на счет тех Комиссариатов, которые заинтересованы в проведении той или иной агитационной кампании. Президиум Ц. И. К. в последнем своем заседании отказал нам в выдаче денег на агитацию и пропаганду. Мы по смете больше 360 миллионов руб. (деньзнаками 21 г.) дать не можем, а этих средств конечно, недостаточно, ибо на эти деньги нельзя даже издать одну брошюру. Вот в кратких чертах та работа, какую Наркомпрос проделал, и та политика, какая намечена им для проведения в 1922—1923 учебном году.

Замнаркомпрос  
А. Балицкий.



## Наука и трудящиеся.<sup>\*)</sup>

В предыдущем № „Вестника Нар. Ком. Просв.“ были рассмотрены такие элементы, заключающиеся в понятии «наука»: 1) содержание науки, 2) создание или выработка науки, 3) подбор личного состава,—деятелей, создающих науку и 4) строй научного образования.

Перейдем теперь к *использованию* науки в области материальной и духовной, индивидуальной и социальной культуры.

Такое использование имеет две стороны. Сначала специалисты, руководясь общественными потребностями, «изобретают», создают новые технические приемы, вырабатывают новую технику во всех областях деятельности, начиная с обжигания кирпичей или литья металлов и кончая техникой госпиталии, управления, форм поэтического или музыкального творчества. Эта часть задачи требует работы специалистов, вооруженных всем арсеналом научного знания. При этом имеет место одно очень важное обстоятельство: очень часто бывает, что великие технические изобретения совершаются в качестве естественных результатов часто *теоретических* исследований и добытых ими открытий. Конечно, и тут социальный фактор остается; но его одного оказывается недостаточно,—его действие должно соединиться с *фактом* научного открытия (каковое имеет свои особые, очень сложные причины и может, как произойти, так и не произойти—*при наличии* общественной потребности). Это действие общественного фактора выражается в данном случае в двух формах: с одной стороны, в давлении *общественной потребности*, ищущей средств для своего удовлетворения и подхватывающей, так сказать, на лету пригодные для такого удовлетворения средства. Всем известно, что многие, даже совершенные, изобретения остаются неиспользованными, когда в окружающей жизни

ни нет на них спроса; а многие возможные изобретения даже не доходят при этих условиях до стадии окончательной выработки,—они только мелькают, в виде мимолетных догадок, проходящих счастливых мыслей в умах их авторов. Другая сторона действия общественного фактора состоит в том, *что общество выделяет, в качестве особой, самостоятельной функции, деятельность исследования истории производства изобретений*, предоставляя известным, особо для этого назначенным лицам добывать истины и производить изобретения специально им известными способами и затем используя результаты их трудов.

Известно, напр., что в Германии, где в наибольшей мере наука использовалась для технических изобретений, многие заводы содержали не одного—двух, а иногда *целые десятки* специалистов (напр., химиков), вся задача которых состояла в производстве научных исследований и выработке всякого рода усовершенствований техники. Даже мелкие технические изобретения с избытком окупали содержание всех этих специалистов, удешевляя производство, давая лучшие продукты, позволяя использовать побочные продукты и отбросы, и т. д. В этом отношении «наука» приносит практике и общественной жизни огромную пользу тем, что, свободно изучая истину, дает средства подчинять себе природу.

Таким образом, с этой стороны, влияние общественности на науку предполагает непременно свободное исследование природы ученым, проникательность, гений изобретателя,—словом, все личные индивидуальные качества хорошего специалиста. «Использование науки» возможно только при комбинации общественного фактора (осознанные общественные потребности, предоставление специалистам возможности вести исследования и делать изобретения) с *индивидуальными качествами* самих этих специалистов, что не мешает, конечно, этим качествам

\*) Окончание. См. № 5—6, стр. 6—12.



иметь, в свою очередь, некоторые социальные корни.

Поэтому в деле изобретений, прогресса техники сильная научная мысль, крепкое ядро хороших специалистов имеют огромное значение. Это давно уже поняли, и сейчас хорошо понимают в Германии: «наука» — в смысле сильных кадров ученых — есть огромного значения аккумулятор, общественной энергии аккумулятор, действие которого могуче отражается во всем общественном организме. И глубоко прав А. В. Луначарский, «вполне присоединяющийся к той оценке роли «науки», какую дает «Франкфуртская газета» (см. заметку А. В. Луначарского: «Наука в Германии и у нас» в «Известиях В.Ц.И.К.» в первой половине августа тек. года. Вот эта оценка, сделанная немецкой газетой по поводу воззвания новой организации — «Объединения для спасения немецкой нации» — к частным лицам, германскому народу и к немцам, живущим за границей, о помощи германской науке. «В отчаянной борьбе за существование, какую ведет за последние годы немецкая наука, дело идет не только о личной судьбе многочисленных заслуженных ученых..., но также о *самых важных отечественных хозяйственных нуждах*. Если наука не в состоянии будет закупать иностранной литературы, если лаборатории не смогут держаться по достаточной высоте, результаты научных исследований отстанут... *Наука начнет отмирать*, и этим будет нанесен огромный удар немецкой культуре, нашему национальному самознанию, нашей репутации среди других народов, наконец, *уничтожающий удар нашему хозяйству*... Кому же не известно, что в Германии именно наука была *важнейшим импульсом хозяйственного развития*»...

И вот, когда сопоставляешь с такими фактически обоснованными и истинно-культурными взглядами немцев и нашего руководителя народного просвещения другие взгляды, пожалуй, преобладающие у нас, — во всяком случае также официально высказываемые, приходишь к неутешительному выводу

относительно будущности и нашей науки, и нашей техники и индустрии. «Основной недостаток старой высшей школы заключается в «строгом научном» образовании, которое она давала при полном игнорировании того обстоятельства, что 90% студентов выходили из школы не для научной, а для той или иной практической работы», читаем мы в юбилейном сборнике Главпрофобра Р.С.Ф.С.Р., изданном в 1922 г. под заглавием «Профессионально-техническое образование в России за 1917-1921 г.г. (стр. 18). Несомненно, что такое противопоставление «научного образования» и «практической работы» не равномерно: *сама практическая работа требует* научного образования, самостоятельного *научно-мышления* и способности и умения вести научные исследования... И конечно, старую систему высших школ можно упрекать не в том, что она «давала строго научное образование» (если это было так, то это ее плюс, а не минус), а в том, что, во-первых, она выпускала слишком *мало* строго научно образованных специалистов, а во-вторых, что — на *ряду* с такой «строгой научной» школой не был создан другой тип школ — более непосредственно прикладного характера...

Научные открытия и изобретения являются результатом *высоты научной мысли в стране*, создаваемой высокой оценкой значения науки «строгой научной школой», обилием ученых исследователей и выполняемых ими исследований. Наука — сила, и ее богатое развитие не обременяет общество, а увеличивает его мощь.

Перейдем теперь к другой, в тесном смысле, «социальной» стороне использования науки. Научные открытия и изобретения и пропитывание всей жизни наукою могут совершаться либо в пользу по возможности *всех*, либо в пользу *привилегированного меньшинства*. В этом отношении до сих пор господствовала недопустимая несправедливость, и такое положение дел уже давно вызывало основательные возражения. Филантропы давно обличали цивилизацию, при которой «верхние 10 тысяч» пользуются очень мно-



гими благами культуры,—чисто одеваются, живут в гигиенических условиях, тогда как все остальные погрязают в нищете и невежестве, тонут в физической грязи. Давно поставили эту проблему во главу угла жизненных реформ социалисты. У нас Л. Н. Толстой резко порицал и такую «науку», и такое «общество», которые могут терпеть подобные порядки... Очевидно, однако, что этот вопрос затрагивает не «науку», как таковую, т. е. не систему доказательных истин саму по себе, а *социальное использование научных открытий в зависимости от условий распределения благ в классовом обществе*. И та самая медицина, которую так саркастически бичевал Толстой за то, что она служит прихотям богатых и с жиру бесящихся людей, *сама по себе* (по сколько она была *научной*, т. е. обоснованной и истинной) оставалась *в возможности*, в иных общественных условиях, стать целительницей всего человеческого рода. Одностороннее, в интересах немногих, использование науки есть факт *социальный*, а не свойство науки, как таковой.

Правда, обслуживание нужд только известных социальных групп кладет на психологию обслуживающих специалистов известный отпечаток,—они могут держаться известных воззрений и общественных настроений, могут проникаться несимпатичными и общественно вредными тенденциями наживы, пренебрежения к тем, кто не может оплатить их услуг, и т. д. Но опять таки все эти факты из области *социальной психологии*, а не науки, как таковой. Конечно, «наука» есть, в целом, известная социальная категория; но в пределах этой социальной функции, как целого, надо различать элемент собственно *логический*, элемент систематического, обоснованного знания, от моментов *психологического* и *социального*,—от психологии ее служителей (в данный момент, при данных условиях) и от обусловленных общественным строем принципов ее социального использования. Пусть все врачи в данном обществе—прислужники богатых (Л. Н. Толстой считал это возмож-

ным — потенциальная благотворительная сила медицины остается, и нужно только перевести ее из потенции в действительность; а это дело порядка социального,—самой медициной оно не решается.

Следующий момент, который мы выделили в целом «науки,—это *просвещение* народа, распространение научного знания в широких слоях трудящихся. В общем это можно назвать «*популяризацией*» науки. Такая популяризация сообщает в готовой форме те или иные научные, практически важные или развивающие сведения, заинтересовывает наукой трудящиеся массы, расширяет их умственный кругозор и рамки их психики, повышает тон их внутренней жизни, может отражаться благоприятно и на их профессиональной работе. В прежнее время популяризовали научное знание преимущественно научные специалисты по своему частному почину отчасти общественные учреждения, а также близкие к массам революционные агитаторы,—государство отдавало этой работе мало внимания, даже часто преследовало частную инициативу в этой области. Качественно популяризация бывала весьма различной: от опошляющей, плоской «вульгаризации» до сознательного укрепления в умах научных сведений и развития способности самостоятельно размышлять в данной области вопросов (такого рода высший тип популяризации знания можно назвать его «*демократизацией*»).

Наконец, под социализацией» знания мы разумеем *присоединение* научного знания *в связь* с теми или иными сторонами социального бытия. О «социализации» знания говорит А. Богданов в своей книжке «Социализм науки» (М. 1918), понимая под этим термином *преобразование науки, как таковой, реформу самого научного знания по существу*, подобную той, какой подвергается в умах пролетариата политическая экономия и история, принимаемая вид «экономической и исторической теории марксизма» (30). Так приходится понять не совсем ясные положения автора. Однако, далеко не все науки подвергаются реформе по



существо при перемене классовой точки зрения (хотя автор говорит и о «пролетарской» сравнительной филологии, и о «пролетарской» астрономии, но тут очевидны недоразумения: несомненно, он имеет в виду не особые, пролетарские науки, а некоторые теории в этих науках, *психологические корни которых*, быть может, доступнее психике пролетариев, чем другим классам общества). Большинство наук остаются *принципиально* теми же, — что не мешает, конечно, им постоянно идти вперед и обогащаться материалом и точками зрения, вносимыми пролетариатом. Но столь же несомненно, что все науки могут (и должны), *на ряду* со своим строго методическим построением и систематическим составом, *на ряду* со своими техническими приложениями и т. д., вступать в какую-то связь с социальной жизнью, освещать эту жизнь и самим освещаться ею. Нами представляется эта связь, это взаимное иллюстрирование науки и общественной жизни в трех возможных видах. Во первых, наука может иллюстрировать *трудовые*, производственные процессы; так, астрономические данные могут сделать ясными смену времен года и трудовых сезонов, распределение труда и отдыха в течение суток, распределение отраслей индустрии по климатам и т. д. И вполне возможно, напр., популярное пособие, в роде «истолкования трудовых процессов в свете астрономических данных». То же самое можно сделать и с математикой, физиологией и почти всякой другой наукой. Во вторых, науку с общественной жизнью могут связать *фактически обоснованные* изучения истории науки и научных открытий, их методов, истории борьбы за эти открытия и т. п. (методология, история и психология научного знания). Наконец, в третьих, данные наук могут дать материал для художественного творчества во всех его видах, начиная с вдохновляемой научными перспективами лирической поэзии и кончая «научными мистериами», в которых в образной форме театральных зрелищ передавались бы научные проблемы, их достоверные и

возможные решения, а также все те глубокие и сложные чувства, какие эти проблемы могут возбуждать в человеческом уме. Проблемы безконечности вселенной и «множества миров», фазисы мирового процесса, возникновение живых существ, причинность и творчество, и т. п. — все это может вдохновлять крупные таланты, которые — таким эстетическим путем — будут «социализировать» научное знание. Само собой разумеется, что такого рода «социализация» науки, введение ее в общее сознание, превращение ее в актуальную социальную силу несколько не уничтожают ни всех процессов «выработки» науки с их специфическими методами, ни систематического состава науки, как законченной, внутренне связанной системы; и то и другое останется при всякой социализации научного знания.

Последней стороной социального явления «науки», которой мы хотим коснуться в этой статье, является *этическое* влияние научного знания и научной работы, подъем при помощи науки нравственного уровня масс. Научные занятия приучают к внутренней дисциплине, к отказу от случайных, субъективных, непроверенных взглядов и предразсудков, к общему критическому отношению к своим и чужим мнениям; наконец, некоторым лицам научная работа открывает широкие умственные перспективы, развивает в них до этого ими самими не подозревавшиеся силы. История науки полна фактами борьбы за право и возможность самостоятельно мыслить и исследовать. Дух стремления к истине веет, где хочет, и часто создает героев мысли из самых, казалось-бы, заурядных людей. В этом отношении характерна, напр., история жизни известного астронома Вильяма Гершеля. Гершель был капельмейстером военного оркестра в одном из городов Германии в XVIII веке. Человек с живым умом, он захотел осмыслить для себя теорию музыки и стал изучать по учебнику физики теорию звука. Пройдя звук, Гершель перешел к свету и заинтересовался небесной трубой и телескопом; ему захотелось самому посмотреть на небо.



Когда ему это удалось, он пришел в восторг и решил сам завести небольшой телескоп, при помощи которого стал наблюдать светила и сделал ряд открытий. Переехав в Англию, он женился там на женщине, имевшей некоторые средства. Тогда он решил устроить себе хороший телескоп, для которого сам начал шлифовать стекла. Так как работа эта требовала непрерывности в течение значительных периодов времени, он попросил свою сестру кормить его из рук, чтобы самому не отрываться от шлифовки. В результате из Гершеля вышел крупный ученый астроном... Геронизм, самоотверженная работа могут проявляться у разных лиц в разных областях—в зависимости от их личных склонностей и дарований. И для народа имеет большое значение наличие людей, глубоко переживающих, как свое кровное дело, интерес к научной истине и отдающих свои лучшие силы на служение этому интересу.

В результате мы приходим к заключению, что сложное социальное явление «науки» содержит в себе целый ряд сторон или элементов. Каждый из этих элементов имеет свое особое значение, особое содержание, и все вместе сливаются в гармоническое целое. Различать эти элементы необходимо для ясного понимания всего вопроса в целом. В общем эти элементы группируются в два главных отдела: *социальные* проблемы, связанные с классовым подбором лиц, работающих в науке или ее применениях в жизни, с использованием научного знания, с просвещением массы «социализацией» научного знания, а затем *логико-методологические* проблемы выработки науки, создания критики и проверки ее положений и систематического состава научного знания, как единого, не имеющего в себе внутренних про-

тиворечий целого. Проблемы первого рода могут быть решены одним планомерным социально-политическим воздействием со стороны государства; логико-методологические же вопросы требуют для своего решения еще и голоса специалистов; причем специалисты эти могут принадлежать ко всем классам общества (в классово разделенном государстве) или только к трудящимся (в государстве, где уничтожены классовые различия), но будут работать по указаниям научной техники и методологии, вырабатывая в спорных пунктах, где могут сказаться разные заинтересованности, ответы, особо тщательно проверяемые фактами, или же вполне сознательно вскрывая противные объективной истине тенденции. *Объективная истина все же существует* (хотя она часто нам не вполне известна), и далеко не все в науке сводится на психологические различия заинтересованностей. И трудящиеся, овладев «наукой», получают в её лице не пассивное отражение своих собственных интересов, а объективную силу понимания и планомерной регуляции жизни, силу господства над природой и развития личности. Но для этого они должны исполнить завет Фр. Бэкана: *homo, naturae minister et interpres, tantum facit quantum de naturae ordine re vel mente observaverit... Natura enim non nisi parendo vincitur*, т.-е. человек, слуга и толкователь природы, делает (на практике) столько, сколько он изучил реально или умственно порядок природы... Ибо природа побеждается только тем, что человек ей подчиняется (изучая её, как она есть).

Но об объективной истине а также об искажающих ее тенденциях и об отношении истины к общественной обстановке мы будем говорить особо.

Проф. Вл. Ивановский.



## Рабочие факультеты и их значение в современной системе образования.

(К трехлетию существования Рабочих факультетов).

Никогда, ни в одной стране, в деле просвещения взрослого населения не ставилось таких сложных и ответственных задач, как в Советской Федерации в настоящее время.

Завоевав в октябре 1917 г. политическую власть, рабочий класс оказался не в состоянии самостоятельно, без приглашения специалистов со стороны управлять хозяйственной жизнью, т. к. в его среде, по вполне понятным историческим причинам, не оказалось достаточного контингента лиц со специальным образованием. Отсюда встал во весь свой рост вопрос, каким образом, не ожидая того момента, когда все молодое поколение рабочих и крестьян пройдет курс нормальной школы, дать в срочном порядке, хотя-бы некоторому количеству наиболее талантливых и энергичных представителей рабочего класса образование, подготавливающее к известной специальности, проще говоря, оказалось необходимым в кратчайший срок создать кадры своих инженеров, агрономов, врачей, педагогов, юристов и администраторов, которые не за страх, а за совесть служили-бы хозяйственному и культурному просвещению республики. Поэтому основным моментом новой политики Советской власти в деле просвещения были: во-первых, предоставления широкой возможности всем без исключения, особенно рабочим и крестьянам, пользоваться благами просвещения, что повлекло за собой существенное изменение состава учащихся в сторону пролетаризации и значительно увеличило сеть учебных заведений; во-вторых, изменение характера образования и самой физиономии учебных заведений с внутренней и внешней стороны.

Несомненно, что с того момента, когда наша средняя школа справится со стоящими перед ней задачами, пролетариат будет иметь возможность по среди своих детей получать нужных

ему специалистов. Но это дело довольно далекого будущего, т. к. наша школа лишь в последнее время начинает изживать свой внутренний кризис и становится на твердые ноги, но выполнять в полной мере лежащую на ней обязанность она сможет не так скоро. А время не ждет, и, очевидно, что само взрослое поколение рабочих и крестьян должно стремиться как можно скорее овладеть необходимыми знаниями и выделить из себя достаточное количество квалифицированных специалистов.

Для срочного и удовлетворительного разрешения вопроса о развитии профессионального образования в России явилось необходимым коренным образом изменить структуру Наркомпроса, создав особый орган по подготовке квалифицированной рабочей силы в лице Главпрофобра, связанного в своей деятельности с заинтересованными комиссиями, хозяйственными объединениями и профессиональными организациями. Главпрофобр сосредоточил свое внимание на привлечении наиболее активных элементов массы к высшему образованию, создав сеть рабочих факультетов при В.У.З. и В.Т.У.З., рабочих техникумов, индустриально-технических школ и курсов, преследующие свои индустриальные задачи, но объединенных в своих основных стремлениях. В сентябре 1919 г. было издано постановление Совнаркома, предписывающее открыть рабочие факультеты при высших учебных заведениях, как автономные учебно-вспомогательные учреждения, имеющие целью подготовку в кратчайший срок рабочих и крестьян в высшую школу. Таким образом жизнь поставила перед Главпрофобром задачу исключительно трудную и ответственную уже по одному тому, что при ее решении мы не можем обратиться ни к опыту прошлого, ни к учебной практике Запада. Наличный



учебный опыт, работа передовой педагогической мысли обычно обнимают собой тип нормальной школы для подрастающего поколения, начальную и среднюю, т. е. общеобразовательную и техническую школу. Но этот опыт едва ли может быть особенно ценен в интересующем нас случае. В нормальной школе мы имеем дело с детьми, не знающими на опыте жизни и не принимающими в ней непосредственного участия. Весь строй преподавания приурочен так, что дети свои знания черпают из школьного обучения в постепенности, соответствующей умственным и физическим силам. Дети в такой школе получают, по мере возможности, всестороннее образование, и педагоги следят, чтобы детская личность развивалась гармонически, строго, постепенно, избегая скачков, уделяя достаточно времени с целью дать возможность воспитанникам ориентироваться среди новых им явлений и понятий и закрепить в их сознании получаемые сведения.

Словом, в нормальной школе мы имеем дело с постепенным формированием и вырастанием умственных сил ребенка, процессом неизбежно медлительным, не допускающим никакой попытки ускорения, а потому и данный школьный опыт и приемы могут лишь в незначительной мере быть использованы в занятиях со взрослыми.

В дореволюционное время школьная работа со взрослыми, по причинам политическим, была поставлена в очень узкие рамки, правда, существовали различные курсы, вечерние школы, но все они носили весьма раздробленный и случайный характер и ставили своей задачей в большинстве случаев подготовку к какому-нибудь определенному типу школы или же имели общеобразовательный характер в целях поднятия общего развития лиц, коим по различным причинам не удалось пройти курса нормальной школы. Контингент учащихся в таких образовательных учреждениях был необычайно пестрый и случайный: ученики средней школы, не закончившие курса, мелкие служащие, в редких случаях

рабочие и крестьяне, стремящиеся к самообразованию.

С октябрьской революции мы замечаем в широких народных массах определенное стремление пополнить свое образование, расширить свой умственный горизонт, осмыслить происходящие многочисленные и коренные изменения веками налаженного уклада жизни. И вот, как грибы, всюду и везде в бесчисленном количестве возникают краткосрочные курсы, преследующие по преимуществу цели политического воспитания массы. На этих курсах читался ряд лекций перед разношерстной и пестрой аудиторией, и неподготовленный слушатель пассивно воспринимал вливаемую в него премудрость, не имея ни времени, ни возможности продумать и осмыслить весь пестрый и громоздкий материал получаемых сведений. Опыт проведенных многочисленных курсов может быть полезен лишь с той стороны, что дает указание, чего и как не надо делать, чего следует избегать, словом может иметь характер предостережения против ряда возможных ошибок.

Наши западные соседи в течении последних 30 лет уделяют значительное внимание образованию взрослого населения, в частности рабочего. Западная Европа и Америка имеют разносторонние типы общих и специальных учебных заведений для рабочих. Но в своем большинстве рабочие курсы для взрослых не дают специальной квалификации, а обогащают практический опыт слушателей теоретическими познаниями в той области, которая их в данном случае интересует. Надо сознаться, что правительство и частная инициатива в Западной Европе и Америке делают все, чтобы поднять культурный уровень рабочих, но все это идет не дальше пределов сознательности рабочих в отношении того круга работы, которой рабочий непосредственно занят на фабрике или заводе. Все это делается для того, чтобы руководящая в торговле и промышленности группа имела сознательных в отношении специальности помощников, для которых все же остается закрытой самая тайна производства. Только еди-



ницы из среды рабочего класса имеют возможность получить высшее образование, но массового приближения целых групп к высшей школе там не наблюдается. Правда, в Англии в последнее время наблюдаются высоко поставленные и хорошо оборудованные школы—политехникумы для рабочих, но тем не менее, правительство совершенно не заинтересовано, чтобы рабочий овладел высшей школой. Поэтому принятая Главпрофобром система не может быть точно подведена ни под одну из существующих в Западной Европе и Америке школьных систем, ибо самые задачи их глубоко различны.

«Рабочие факультеты, по словам О. Ю. Шмидта («Первый год работы Главпрофобра») имеют целью дать фактическую возможность получения высшего образования всем тем сильным духом и классовым сознанием, которым тяжелые условия прошлой эпохи закрывали доступ к науке. Для народного хозяйства инженеры из этих кадров будут исключительно ценными, как соединяющие в себе знания, практическое умение и признание происходящей ломки общественного строя».

За истекшие 3 года страна покрылась сетью 69 рабочих факультетов, насчитывающих в настоящее время 25000 слушателей на утренних рабфаках и 2164 на вечерних. Окончательно выявились за этот период их задачи, как учебных заведений, подготовляющих рабочих и крестьян к поступлению в высшую школу.

Но если в результате трехлетнего своего существования рабочие факультеты представляют в настоящий момент вполне сложившийся организм, то в области преподавания на них предстоит еще проделать большую работу. Занятия со взрослыми должны быть основаны во многом на совершенно иных методах, чем практикуемые в школах обычного типа. Выяснение слушателям цели и значения каждого предмета, установления взаимной связи отдельных дисциплин, конкретизация преподавания, широкое применение лабораторных занятий должны быть положены в основу работы.

Накопившийся к настоящему мо-

менты в нашем распоряжении опыт может лишь отчасти облегчить и направить процесс учебной работы, в большинстве же случаев педагогу приходится быть пионером в данной области, учитывая результаты своей текущей деятельности и внимательно следя за всем, что делается в интересующей области.

Отсюда вытекает необходимость прежде всего ясно осознать и четко поставить вопросы, связанные с учебной работой со взрослыми, учесть сделанное в этом направлении в настоящий момент и найти практические и наиболее рациональные пути для решения поставленной задачи.

Наиболее важными вопросами, определяющими самое существо работы со взрослыми являются, по моему мнению, следующие: 1) характер и особенности контингента обучающихся; 2) цели и задачи, преследуемые тем или иным учебным заведением; 3) объем и размеры учебного курса; 4) пути и методы педагогической работы; 5) условия, способствующие наиболее нормальной и продуктивной постановке учебного дела.

Современные пролетарские школы, как рабочие факультеты, техникумы, курсы, партийные школы и пр., имеют в общем довольно однородный состав это, по большей части, рабочая и крестьянская молодежь в возрасте от 18—25 лет, командируемая различными государственными учреждениями, профессиональными и партийными организациями. «Сейчас студенты—не масса случайных слушателей, а государственные служащие, получающие посылку для государства реальное обеспечение, мобилизованные для учебной повинности, обязанные выполнить ее под строжайшим контролем, распределяемые по окончании курса государственными органами в соответствии с нуждами республики» (Профес.-технич. образ. в России Т. II 1922 г.). Это в массе, люди интересующиеся, работоспособные, настойчивые, обладающие определенным и жизненным опытом.

Последнее обстоятельство дает им определенное преимущество перед под-



ростками—учащимися школ нормального типа. Это наличие опыта и практических знаний учитывается иногда, как основной фундамент, на котором уже легко возможны дальнейшие образовательные надстройки. «Взрослый рабочий, благодаря своей практической работе в производстве, имеет большой запас экспериментальных сведений, недоступных школьнику и нуждается только в теоретическом обосновании их; благодаря своей умственной зрелости и житейскому опыту пролетария, полному борьбы за идеалы своего класса, умеет логически мыслить и рассуждать конкретными образами, нуждаясь лишь в усвоении навыков отвлеченного мышления и формального обобщения разрозненных научных опытов и явлений». (А. Лившиц, журнал Знамя Рабфаковца № 1).

Возможно, что автор отчасти и прав имея ввиду слушателя—рабочего определенной квалификации, связанного с высоко развитой формой промышленности, но таковых, обычно, в учебных заведениях меньшинство. Большинство же представляет собой молодежь, правда, привыкшую к различным видам физического труда, но не успевшую прочно связаться с определенным производством и обогатиться полезными навыками и наблюдениями. Затем, чтобы извлечь из любого вида физического труда «запас экспериментальных сведений», необходимо общее развитие, которое у большинства стоит на довольно низком уровне, а за ним—то рабочая молодежь, в частности, и идет, в стены школы. Несомненно, что надежды, возлагаемые на наличие предшествующего опыта и практических навыков значительно преувеличены, да и установить их наличие возможно лишь путем строгой индивидуализации преподавания.

Но есть одно свойство у взрослого учащегося из рабоче-крестьянской среды—это жажда знания, благоговейное отношение к образованию и науке. Это чувство благоговения вполне понятно: ведь наука и культура так долго были достоянием привилегированных классов, а теперь они, дети фабрик и полей, вошли в храм науки, гордые

сознанием, что будущее страны в их руках. И вот эту то естественную приподнятость настроения необходимо использовать в целях последующей работы, а потому с самого начала необходим правильный подход ко всем запросам и интересам слушателей, немедленное введение их в процесс активной работы по всем стадиям научного познания, упражняя их волю, ум, настойчивость, приводя к сознанию, что учение это прежде всего труд настойчивый и упорный. Всякий, кто шел этим путем, быстро замечает, как аппетит учащихся развивается по мере еды, с каким искренним восторгом они наблюдают процесс своего внутреннего духовного роста, когда, слушая научную лекцию, читая книгу, они наблюдают свою, пока и не полную, но все же известную подготовленность к овладению знанием.

Эта пестрая и разнообразная аудитория слушателей очень чутка; она инстинктивно чувствует, дают-ли ей хлеб или камень. А потому и руководителям необходимо быть особо чуткими и внимательными, чтобы захватить слушателей научным интересом, вызвать в них личную активность, возбуждая к творчеству их молодые еще не испытанные силы.

Не менее важным условием правильности постановки занятий является определенность целей и задач обучения. Определенно осознанные требования, предъявляемые к школе, облегчают самое конструирование учебной программы и делают задачи обучения ясными в глазах учащихся, которым далеко не безразлично, чему их будут учить, и какое отношение эти знания будут иметь к поставленной ими цели. Грехом старой школы являлась ее многопредметность и, если можно так выразиться, программный фетишизм. Успехи науки и все усложняющийся темп жизни вносят в курс школьного обучения все новые и новые требования, все новые и новые области знания, делая нормальную школу как бы микрокосмом состояния научных знаний современности. Обще-образовательная школа стремилась дать своему воспитаннику элементарные сведения из



всевозможных областей, опасаясь, что иначе он выйдет невеждой и уже не пополнит своих недочетов за стенами школы, а отсюда и вытекало стремление к усвоению колоссального количества фактического материала, однообразие которого уже не давало возможности как следует его продумать и уложить в юной голове. Стремление к многопредметности роковым образом приводит к развитию в юноше верхоглядства и невежественной самоуверенности, вселяя в него опасное сознание, что он всему научился в школе, и дальнейшее пополнение знаний, помимо его узкой специальности, вовсе не обязательно. Поэтому в построении программы прежде всего необходимо концентрировать внимание на отдельных дисциплинах, которые должны явиться базой для дальнейшей специализации слушателя, стать центром его учебного внимания, а при прохождении же отдельных предметов преподавания необходимо иметь ввиду не количество материала, подлежащего изучению, а твердое усвоение основных положений предмета, законов и характерных явлений, раскрытий внутренней связи и причинности, ознакомление с методом и приемами самостоятельного наблюдения и исследования.

С точки зрения старой школы такое образование принято называть незаконченным, а лиц, получивших его, недоучками, но в этом нет ничего страшного, если эти недоучки будут сознавать, что учиться им надо всю последующую жизнь, и что школа только открыла им глаза на мир и указала истинные пути к знанию. Современного слушателя надо старательно предохранять от пошлой самоуверенности и верхоглядства, внушая ему убеждение, что наука безгранична и дается каждому в меру его усилий и стремлений, и что школа учит его закладывать первые камни научного познания, предоставляя его воле и доброму желанию впоследствии самостоятельно возводить дальнейшую постройку. Поэтому то особенно важно в процессе обучения знакомить слушателей с приемами и методами научной работы и подхода к предмету, чтобы тем самым

вооружить его для дальнейших самостоятельных занятий.

Но самым главным условием успешности работы является ее правильная организация и серьезность постановки. Помимо своего чисто-практического значения, выполнение этого условия является хорошим воспитательным средством, привязывающим учащегося к школе, приучающим его ценить образование и вселяющим уверенность в возможность получения серьезных научных знаний. Надо сознаться, что всевозможные краткосрочные курсы со случайным подбором предметов преподавания и лекторов, вселили в широкие массы определенное скептическое отношение. Современный пролетарский слушатель ясно знает, что ему нужна правильно поставленная школа, с определенным курсом и квалифицированным составом преподавателей. К такой школе он сразу чувствует доверие и охотно будет в ней учиться. Если мы образовательные учреждения для взрослых мыслим, как школу, то к такому учреждению приложимы и все требования школы: определенная внутренняя организация, дисциплина, твердо установленный круг обязанностей учащихся и учащихся по отношению к учебному делу. Из обихода школы должен быть изгнан элемент любительства и добровольчества; учащиеся в ней несут круг определенных обязанностей, касающихся непосредственного участия в работе, периодической сдачи зачетов, твердого усвоения известного минимума и т. п.

Рассматривая учебное заведение для взрослых, в частности рабочий факультет, как правильно построенную школу, мы ни на минуту не должны забывать его внутреннего отличия от школы обычного типа. Обычно, школа в процессе образовательной работы имеет дело с однообразной массой учащихся по возрасту, уровню развития и их психологическим особенностям или, как принято говорить, со «средним учеником». В интересующем нас случае мы имеем дело с крайне разнообразным составом учащихся по их внутреннему содержанию, с рядом духовно сформировавшихся личностей, а поэто-



му самый метод работы должен быть значительно иным: в основу его должно быть положено стремление к индивидуализации преподавания, внимательное изучение духовных сил, способностей и стремлений учащихся. Проведение этого в полной мере для преподавателя необычайно трудно, особенно в группах по 30—40 человек. Но тем не менее преподавателю следует обратить особое внимание, как на знакомство с общей физиономией группы в целом, так и на отдельных ее представителей, что может быть достигнуто путем бесед, анкетных опросов, выясняющих степень подготовки, интереса и развития слушателей в области каждого отдельного предмета. Потраченное на такое ознакомление время не пропадает даром, а во многом облегчит целесообразность постановки учебного дела, даст возможность надлежащего подхода, если не к каждому слушателю, то во всяком случае, к отдельным группам.

Несомненно, что наилучшим образом ознакомиться со слушателями смогут те преподаватели, которые заняты в учебном заведении наибольшее количество часов. Отсюда крайне желательно иметь в учебном заведении кадры основных преподавателей, спаянных общностью интересов и внутренней работы и лишь в исключительных случаях обращаться к услугам приходящих преподавателей, уделяющих незначительное количество часов.

В связи с характером и составом слушателей стоит вопрос о построении плана преподавания. Существующая семестровая или триместровая система прохождения курса, привнесенная для однородного по уровню знаний состава аудитории, не всегда подходит к современной рабочей школе, неизбежно пестрой по подготовке и уровню познаний. Часто случается, что лицо, подходящее по знаниям в области русского языка к приему на третий триместр, по математике оказывается подготовленным много слабее и наоборот. Проф. Крижковский считает наиболее подходящей предметную систему в групповой модификации, представляя ее в следующем общем

виде «Устанавливается максимальный срок пребывания на рабфаке (напр. 3 года). В пределах этих трех лет студенты работают, будучи разбиты на группы по предметам, работая независимо от других предметов. Таким образом, студент по разным предметам может состоять в разных группах соответственно своей подготовке. Периодически, после контроля знаний его переводят в следующую группу по данному предмету, независимо от его успехов по другим предметам. Подобная система была бы гораздо удобнее принятой триместровой, дав возможность более рационально наладить преподавание, не укладывая студента в своего рода прокрустово ложе, что в той или иной мере неизбежно при триместровой системе и разношерстности уровня знаний студентов».

Несомненно, что предлагаемый план имеет свои значительные преимущества, но в целом мало осуществим в настоящее время в виду его громоздкости и неизбежно огромного количества отдельных групп по каждому определенному предмету, различных по своему составу и количеству учащихся, требующих огромного числа учебных часов и тем самым значительно удорожающих содержание учебного заведения. Если в данный момент такой учебный план еще является роскошью, то позволительно надеяться, чтобы в ближайшем будущем он был необходимостью, а от попыток частичного применения не следует отказываться и в настоящее время.

Что же касается путей и методов педагогической работы в деле образования взрослых, то это вопрос крайне сложный и лишь в последнее время к разрешению его начинают подходить правильным и организованным путем. Выявление характера и приемов обучения может быть результатом направляющей работы центра и практического опыта, вырабатывающегося на местах, в стенах учебных заведений. Средствами обмена такого опыта может являться специальная педагогическая литература и периодически устраиваемые съезды и программным и учебным вопросам. В этом отношении мно-



тое дал съезд рабочих факультетов в 1922 г.

Съезд установил учебный план рабфаков, основными принципами которого явились след. положения: 1) план не должен быть перегруженным, 2) план должен быть гибким; 3) план должен обратить внимание, как на предметы наиболее необходимые для В.У.З. и В.Т.У.З. так и на общее образование; 4) план должен считаться с потребностями рабочего и его практической психологией. На том же съезде были намечены общие положения для построения программы преподавания по отдельным предметам.

Конференция по учебно-программным вопросам установила нормальный объем курса по каждому предмету, дала возможность преподавателям обмениваться педагогическим опытом, накопившемся за 3 года работы, высказала ряд пожеланий и практических предложений, касающихся постановки отдельных учебных предметов и в то же время впервые объединила на деловой почве преподавательский элемент рабочих факультетов сознанием важности и жизненности их работы. Из постановлений общего характера следует отметить — признание необходимости организации при Отделе Рабфаков постоянного совещания по разработке программ при участии преподавателей рабфаков, издание необходимых учебников по всем предметам преподавания в количестве (приблизительном) по 30 книг на человека. Проведение в жизнь последнего постановления во многом сдвинет с мертвой точки программных и общих разговоров преподавание каждого предмета.

Касаясь, в заключение, вопроса об условиях, способствующих наибольшей продуктивности постановки учебного дела, следует признать, что условия эти крайне многообразны. Одним из основных условий следует признать необходимость соответствующего материально-хозяйственного и учебного оборудования: занятия рабочей молодежи в холоде и голоде, без книг и карандашей для будущего историка явятся ярким примером человеческого героизма, но получаемая в такой обстановке резуль-

таты совершенно не оправдывают затрачиваемой энергии. Одновременно необходимо создание соответствующих материальных условий для привлечения высоко-квалифицированного педагогического персонала, отдающего большую часть своего рабочего дня делу просвещения взрослых, врастающего корнями в данное учебное заведение и не тратящего свои силы по мелочам.

Нужно отметить тот факт, что большинство преподавателей работает с особенным удовольствием со взрослым слушателем в современной пролетарской школе. Будь то рабочий факультет, техникум, партийная школа, командные курсы, ценя в аудитории интерес к знанию, пытливость и любознательность. Необходимо использовать эту настроенность, объединяя работу преподавателей однородных по духу и задачам учебных заведений путем живого обмена мнениями и результатами своего опыта на съездах, конференциях и специальных журналах не только в масштабе общереспубликанском, но областном и губернском.

Еще более необходимым является поддержание неослабевающего интереса к учреждениям рабочего образования со стороны правительственных органов и рабочих организаций. В переживаемый момент, полный неизжитых еще экономических затруднений, нельзя бросить на половине так хорошо наладившееся дело, которое легко может захиреть, если ему не уделить достаточного внимания. Эта мысль получает в последнее время общее признание, и сознание необходимости сугубого внимания к судьбе рабочих факультетов мы видим в статье председателя Ц.И.К. Белоруссии А. Г. Червякова, помещенной в газете, «Голос рабфаковца». «Мы в процессе строительства забываем иногда о некоторых завоеваниях революции, сохранение, поддержание и процветание которых есть жизненная необходимость для дальнейшего развития и закрепления ее. В число таких заведений должен быть включен и рабочий факультет. Это должен помнить каждый рабочий и крестьянин, этого не должны забывать союзные организации, об этом должны



знать наши советские учреждения и их руководители».

Несомненно, что рабочим факультетам суждена исключительная роль в общей системе постановки образования рабочего класса. Это, конечно, не значит, что все рабочие должны и могут пройти через рабфаки, лишь известная часть рабочего класса, его интеллектуальная верхушка сможет получить высшее образование. Но если до революции стремление поступить в выс-

шую школу было очень сильно у отдельных рабочих, и они путем тяжелых жертв и огромных усилий добивались этой цели, то революция сделала возможным для рабочих и крестьян получение высшего образования без применения тяжелых жертв. В этом отношении роль рабочих факультетов огромна. Это те каналы, через которые выйдут живые и крепкие молодые силы в стены высшей школы.

В. Тепин.

## Математическое творчество.\*)

Изучение процесса математического творчества, знакомство с теми переживаниями, и настроениями, какие происходят в душе математика во время его творческой работы, интересно с различных точек зрения и не только для одних математиков, но и вообще для педагогов.

Научная педагогика давно уже выдвинула на первый план принцип активности, т.-е. самостоятельности, учащихся. А ведь проведение в жизнь этого принципа сводится к тому, чтобы преподаватель по возможности помогал учащимся самим приходить к известным конечным выводам. В частности, применяя сказанное к школьной математике, учащиеся должны при таком обучении (хотя бы в идее) выполнять посильную для них творческую работу. Душевные переживания ученого-математика, сделавшего какое-либо открытие, и ученика, пришедшего к самостоятельному, с его точки зрения, выводу какой-нибудь теоремы в сущности одинаковы. Ученик, например, пришедший к заключению о существо-

вании известной зависимости между гипотенузой и катетами треугольника благодаря незаметному для него руководству преподавателя, испытывает в сущности те же чувства, которые пришлось переживать Пифагору. Да и та умственная работа, которую приходится в таком случае выполнять учащимся, имеет несомненно характер творческой работы. Разница между работой ученого и учащегося с этой точки зрения состоит лишь в объективной ценности достигнутых результатов.

Если благодаря совместным усилиям математиков-ученых, психологов и математиков-педагогов удастся пролить свет на многие до сих пор темные стороны процессы математического творчества, то несомненно тогда на очередь станет вопрос, каким образом создать такие внешние условия, которые дали бы возможность этому процессу проходить с наибольшей легкостью и плодотворностью.

Последний вопрос, конечно, имеет кардинальное значение в деле преподавания математики.

По этой причине небезполезно коснуться вопроса о математическом творчестве.

Изучение творческого процесса давно уже привлекало внимание, как математиков, так и психологов. Еще в девятисотых годах редакция известно-

\*) Доклад, читанный на заседании математической Вольно-экономического общества при Белор. Политехн. Институте и заседании Минского Педагогического общества в апреле и мае 1922 г.



го математического журнала „L'Enseignement Mathématique», руководимая математиками Лезаном и Фером, приняла анкету для определения методов работы и уместных привычек известных математиков преимущественно Франции. Результаты этой анкеты вместе с некоторыми общими выводами были опубликованы в указанном журнале. Далее Парижское Психологическое общество, заинтересовавшись вопросом о природе математического творчества, на свое заседание пригласило известного математика Г. Пуанкаре и заслушало его доклад на эту тему. Хотя доклад Пуанкаре был прочитан им до опубликования результатов анкеты, предпринятой Лезаном и Фером, но общее заключение, к которому пришел автор доклада, вполне совпадает с выводами на основании этой анкеты.

То же Парижское Психологическое общество незадолго пред докладом Пуанкаре заслушало доклад математика Пьера Бутру на ту-же тему, причем автор пришел к выводам, аналогичным с выводами Пуанкаре, только иначе обоснованным.

Доклад Пуанкаре переведен и на русский язык Е. Г. Рувиной и вышел отдельным изданием (Юрьев 1909 г.) Кроме того, почти все положения, высказанные в этом докладе, помещены в изданном Пуанкаре этюде под заглавием «Наука и метод» (имеется также и русский перевод изд. Матезис). В своем докладе Пуанкаре воздерживается от каких бы то ни было определенных выводов, касающихся разъяснения сущности творческого процесса. Да такие выводы в настоящее время и невозможны, ибо затронутый вопрос находится еще в первоначальной стадии разработки. Вопрос этот тесно связан с наименее исследованной в настоящее время стороной психической деятельности, а именно с психологией подсознательного. Это положение можно считать установленным вполне точно. Оно подтверждается не только докладами Пуанкаре и Бутру. Вся история математических открытий (в особенности открытий, оставивших крупные следы в истории науки) несом-

ненно подтверждает справедливость этого положения.

Прежде, чем перейти к рассмотрению самого процесса математического творчества, рассмотрим несколько фактов отрицательного характера. Постараемся выяснить, что представляет собою так называемая неспособность к математике и в чем заключается ее причины. Мы должны удивляться, говорит Пуанкаре или лучше сказать должны были-бы удивляться, если бы это не являлось для нас столь обыкновенным, каким образом могут существовать люди, неспособные к математике. Математическое рассуждение основано, ведь на законах логики, свойственных всякому здравому уму. Оно представляет собою естественный вывод из общих положений-аксиом, с которыми согласится всякий нормально мыслящий человек.

Математическое рассуждение, есть в большинстве случаев, схематизированное рассуждение, в котором опущено все несущественное, не относящееся прямо к разбираемому вопросу. Однако такое рассуждение оказывается непосильным для многих умов, прекрасно разбирающихся в более или менее сложных умозаключениях, касающихся менее отвлеченных предметов. То, что лишь немногие люди способны к самостоятельной разработке различных математических проблем, способны к чисто творческой работе, представляется вполне понятным. Дар творчества и неразрывно связанная с ним самостоятельность мысли, как в области математики, так и в других науках и искусстве, являются вообще очень редким и качествами, свойственными лишь избранным натурам.

Под «неспособностью» к математике надо подразумевать то, что значительное большинство людей не в состоянии понимать более или менее сложные математические теории.

Пуанкаре объясняет это обстоятельство следующим образом:

«Вообразим себе», говорит он, «длинный ряд силлогизмов, в которых заключения предшествующих служат посылками для последующих. Мы будем в состоянии схватить каждый из этих



силлогизмов и мы, конечно, не будем ошибаться при переходе от посылки к заключению. Но между моментом, когда мы впервые встречаем предложение, как заключение силлогизма, и тем моментом, когда мы его снова находим, как посылку другого силлогизма, проходит подчас много времени, почему может случиться, что предложение будет забыто или, что еще важнее, будет забыт его смысл, а это может повлечь за собою либо замену одного предложения другим, несколько отличным от первого, либо изменение смысла предложения, при сохранении в точности его первоначальной редакции. Отсюда и возникают ошибки».

Все те правила, какими приходится пользоваться математикам, доказываются и обосновываются ими в начале, но при дальнейшем признании этих правил математикам приходится действовать чисто механически, полагаясь главным образом на свою память. Память же часто изменяет нам, выпуская некоторые, хотя бы мелкие, но существенные для конечного результата подробности. Такие дефекты памяти являются причиной нередких ошибок при математических вычислениях.

В качестве самого крупного примера можно привести, ошибки, допускаемые в арифметических вычислениях вследствие того, что мы забываем в момент вычисления таблицу умножения.

История математики часто подтверждает общеизвестный факт несовершенства человеческого мышления. От ошибок не только вычислительного характера, но и от более существенных ошибок, не свободны труды самых выдающихся из математиков. Замечательно несколько то, что сами авторы допускали неправильные рассуждения, сколько то, что многочисленные читатели их произведений в течение десятилетий не могли заметить допущенной ошибки.

В виде примера можно привести страницы из классического курса анализа Бертрона, по которому училось целое поколение математиков. Лучшие руководства нашего времени по интегрированию уравнений с частными про-

изводными Гурза и Форзита содержат ошибки, происшедшие от того, что эти авторы изложили опубликованную еще в 1811 году ошибочную теорию Майера. Якоби, не проверив ее во всех деталях. Ошибка эта была замечена лишь в девятисотых годах. Здесь, конечно имеет главное значение авторитет авторов, впервые опубликовавших такие сомнительные теории.

Если, таким образом, главной причиной математических ошибок признать дефекты памяти, проявляющиеся либо в забвении какого-либо предложения, либо в упущении таких подробностей в посылке, которые делают ошибочным полученное из нея хотя бы и строго логическим путем, умозаключение, то казалось бы, наоборот, способности к математике должны требовать и очень хорошей памяти. Следовательно, хороший математик должен был бы быть и хорошим вычислителем, и хорошим шахматистом, и наоборот, люди обладающие необычайной напряженностью внимания, должны были бы легко ориентироваться и в сложных математических рассуждениях.

Конечно, иногда так и бывает. В виде примера можно привести Гаусса, который был и гениальным математиком, и искусным вычислителем. Но такие случаи, надо признаться, составляют исключение: вообще многие выдающиеся математики оказывались и оказываются очень плохими вычислителями. Напр., Пуанкаре говорит про себя, что он не в состоянии без ошибки произвести сложение. Равным образом, он сознается, что из него вышел бы плохой математик не потому, что он не разбирается в представляющихся комбинациях, а потому, что он наверное сделал бы по рассеянности ход, уже отвергнутый им самими раньше во время обсуждения всех полезных или вредных комбинаций. Причиной ошибки было бы забвение той опасности, которая уже была предусмотрена.

Далее оказывается, что знаменитые счетчики Иноди, Даманди и другие, быстро совершающие в уме не только арифметические вычисления над миллиардными числами, но и умеющие бы-



стро производить сложные алгебраические преобразования, ничем не выдаются среди обыкновенных людей в области чисто математических общих рассуждений. Точно также нельзя утверждать, что гениальные шахматисты вообще более способны к усвоению математических теорий более, чем люди, совсем не знакомые с шахматной игрой. Повидимому здесь мы имеем дело со специальным рода дарованием.

Различие между процессом математического рассуждения и процессом чисто вычислительного характера хорошо сознавали греки, у которых арифметика и связанное с нею искусство счета даже не относились к области математики. Они называли ее логистикой и резко разграничивали от математики, под именем которой они подразумевали собственно геометрию.

Таким образом, в процессе математического рассуждения главная роль принадлежит не памяти и напряжению внимания. Существенно важным здесь является то, что память математика руководит общий ход рассуждения. Этим легко объясняется, что обыкновенная память математика не изменяет ему в трудном математическом рассуждении, в котором растерялось бы большинство искусных математиков.

Математическое рассуждение никогда не представляет собою простого нагромождения силлогизмов. Все силлогизмы такого рассуждения объединены одной общей идеей, которая лежит в основе всякого математического процесса рассуждения. Этот порядок в расположении силлогизмов, обусловленный общей идеей, гораздо важнее самих силлогизмов.

Математик, обладающий интуицией этого порядка, сразу охватывает все рассуждения в целом. Ему вполне ясна причина, почему данный элемент рассуждений должен занимать именно такое, а не иное место в общей цепи силлогизмов. Поэтому математику нечего опасаться, что он забудет какойнибудь элемент. Каждый из таких элементов занимает, как сказать, сам по себе без всякого почти усилия памяти надлежащее место в общем ходе процесса рассуждения.

Следовательно, эта «интуиция» математического порядка, по терминологии Пуанкаре и есть главное орудие математика исследователя.

Конечно, такое свойство интеллекта, которое Пуанкаре называет интуицией математического порядка, позволяющее обладателям его проникать в сущность процесса математической мысли и угадывать гармонию и скрытые соотношения между различными на первый взгляд вещами, не может быть общим достоянием. Несомненно также, что и люди, отмеченные этим даром интуитивного прозрения, обладают им далеко не в одинаковой степени. У громадного большинства оно находится в зачаточном состоянии. Есть некоторые основания предполагать, что это так сказать, *математическое чутье* можно развить и усилить соответственными упражнениями. Вероятно, почти каждый, кому приходилось много заниматься разного рода математическими задачами, замечал, как при постепенном углублении в детали и существо какого либо вопроса расширяется умственный горизонт, просветляется сознание и становятся ясными такие вопросы, какие представляют в начале изучения серьезные затруднения. Математик, ознакомившийся с каким либо отделом своей науки настолько основательно, что при чтении какого либо труда, относящегося к затронутой области, он сможет не только свободно следовать за мыслью автора, но и предугадывать, что будет сказано последним на следующих страницах, без сомнения развил в себе то свойство ума, которое Пуанкаре называет интуицией математического порядка.

Если стать на ту точку зрения, что это интуитивное чувство порядка играет руководящую роль в процессе математической мысли вообще, а творческой в особенности, то станет вполне понятным, почему люди, лишенные его не могут понять более или менее сложные математические теории.

Люди с хорошей памятью и высокой способностью внимания могут положительными свойствами своего интеллекта до некоторой степени восполнить



отсутствие или слабость развития интуитивной «способности порядка», они могут не только усваивать самые сложные математические теории, но и с успехом применять их. Более того, такие умы смогут выполнять отчасти творческую работу, углубляя и развивая изученные теории, но они не смогут создать новых совершенно самостоятельных теорий.

Наконец, люди, обладающие этой подчас трудно определимой интуицией математического порядка, даже и не имея особенно выдающейся памяти, могут быть творцами, открывающими новые пути в науке. Их попытки к новым открытиям будут тем более успешны, чем в большей степени развита у них указанная выше специальная интуиция.

Причина непонимания многими математики заключается, повидимому, главным образом в неспособности их проникнуть во внутренний смысл рассуждения. Силлогизмы, с которыми им приходится встречаться, кажутся таким людям подчиненными какому то непонятному капризу; получается таким образом, быть может, безотчетная и смутно сознаваемая неудовлетворенность, подавляюще действующая как на внимание, так и на память. Тогда вследствие пропуска каких либо элементов в цепи рассуждения все последующее изложение становится совершенно непонятным. Кстати необходимо заметить, что в термин «понимать» многие люди вкладывают совершенно различное содержание.

Действительно, что значит «понимать»? Понять доказательство теоремы — значит ли это рассмотреть последовательно каждый из силлогизмов, из которых оно составляется, и констатировать, что он правилен и согласуется с общим ходом задачи.

Понять определение, значит ли это только признать, что смысл всех входящих в определение терминов известен и констатировать, что это определение не включает в себе никакого противоречия.

«Да», скажут одни, подметившие отсутствие противоречия в определении.

«Нет» скажет большинство. «Почти все люди», говорит Пуанкаре, «оказываются более требовательными; они хотят не только знать правильны ли все силлогизмы доказательства, но еще и знать, почему силлогизмы связываются в данном, а не в другом порядке. Пока им кажется, что эта связь рождена капризом, а не разумом в постоянном сознании преследуемой цели, они думают, что не поняли доказательства. Без сомнения, они сами не отдают себе отчета в том, чего они собственно требуют и не могут формулировать своего желания; но, если они не находят удовлетворения, то они смутно чувствуют, что чего то им недостает. Что же тогда происходит? В начале они еще схватывают не очевидные вещи, которые представляются их взору, но так как последние чрезвычайно тонкой нитью связаны с предыдущими, то они не оставляют никакого следа в их мозгу и тотчас забываются. Освещенные на одно мгновение, они сейчас же исчезают в сумерке вечной ночи. А когда эти люди следят за дальнейшим развитием доказательства, для них исчезает прежняя ясность, так как теоремы опираются одна на другую, а теоремы, которые им нужны уже забыты. Таким образом, эти люди становятся неспособными понимать математику».

Приведенные слова Пуанкаре в яркой и образной форме передают душевное состояние большинства людей, впервые вступающих в новую для них область математического рассуждения.

Перейдем теперь к рассмотрению вопроса о сущности процесса математического творчества, сначала с точки зрения физиологической, а затем постараемся указать, какие переживания приходится испытывать математику в процессе его творческой работы и отметить те гипотезы, которые пытаются установить механизм этого процесса.

Если мы зададим вопрос, каковы должны быть физиологические условия процесса творчества, то здесь уместно будет изложить лишь гипотезы, какие возможно высказать об органических условиях этого процесса. Надо заметить, что психология дает здесь пови-



димому мало положительного и даже просто более или менее вероятного.

Что касается анатомических условий, то надо отметить гипотезы, связанные с попытками более или менее подробного изучения мозга выдающихся в различных отношениях людей.

Один способ, процветавший в середине 19 века, состоял во взвешивании большого числа мозгов выдающихся людей и в сравнении результатов взвешиваний. От этого способа однако пришлось отказаться, так как он не оправдал возлагаемых на него ожиданий.

Затем было обращено особое внимание на морфологию мозга, гистологическое устройство и развитие известных его областей. Из теорий, основанных на этих исследованиях, имеют важное значение теории Флексига и Гюдингера.

На основании исследования этих ученых гениальность соединена с особым строением мозга (Рибо). У великих математиков (Гаусс) оказываются особенно развитыми центры задней части мозга, также центры лобной области. У художников особенно развиты темные части. Это обстоятельство, как будто, указывает на специфичность математического дарования, обусловленного даже особой организацией. На особое развитие глазной кости в височном углу у математиков обратил внимание также математик Мебиус.

Далее интересно поставить вопрос, как смотреть на физиологические состояния, существующие совместно с работой творческого воображения. Составляют ли они причину последней или ее следствие, или просто сопровождают эту работу, проявляясь независимо от нее? Вероятно, здесь имеют место все три случая. Обращает на себя прежде всего внимание факт изменения кровообращения во время творческого процесса. Увеличение интеллектуальной деятельности обуславливается увеличением работы в клетках коркового вещества мозга, а последнее зависит вообще от прилива крови. Иногда однако и легкая анемия дает возбудимость коркового вещества.

Слабый пульс, бледность, холодность кожи, горячая голова, блестящие, напряженные, блуждающие глаза—такое часто повторяемое всеми классическое описание физиологического состояния во время творческого процесса (Рибо).

Многие изобретатели сами замечали у себя такие состояния (неправильность пульса у Лагранжа). Повышение жизненного тона во время творческого процесса выражается также в нервном напряжении, разрешающимся рефлексивными, машинально повторяющимися движениями.

Многочисленные и очень известные физиологические изыскания (работы Моссо) показывают, что всякий умственный процесс влечет за собой приливы крови к мозгу, но все это не раскрывает нам ничего особенного относительно характера процесса, происходящего в момент творческой работы.

Делающиеся в последнее время попытки подробного изучения изобретателей объективным способом (исследованием у них аппаратов кровеносного, дыхательного и пищеварительного, общей и частной чувствительности, видоизменений в памяти и формах ассоциаций), быть может, позволят сделать более конкретные выводы.

Математическое творчество, повидимому, совсем не уживается с искусственными способами для его возбуждения (Гельмгольц). Свежесть ума является необходимым условием успеха в области математического чтения. В заключение необходимо отметить, что наибольший подъем сознающего воображения, а следовательно наиболее интенсивное течение творческого процесса совпадает с моментом возмужалости и наиболее полного расцвета сил индивидуума. Наоборот, вместе со старостью, которая сопровождается упадком питания и производительных сил организма, наблюдается и ослабление сознающего воображения. Многие примеры из истории математики (да и других наук) подтверждают это положение.

Рибо объясняет то обстоятельство, что многие математики делают откры-



тия, прославившие их имена, не достигши даже 20 летнего возраста, тем, что материал, с которым они оперируют, проще и им нет надобности иметь обширные фактические познания, необходимые для людей, занимающихся экспериментальными науками, и знакомства со страстями человеческой жизни, необходимого для поэтов и писателей. Едва ли можно с этим согласиться: для того, чтобы сделать какое либо открытие в области математики, необходимо конечно детальное

знакомство со всеми почти работами предшественников и по крайней мере необходима широкая взглядов, соответствующая уровню науки. Особенность математического дарования позволяет умам, владеющим этим дарованием, быстро схватывать различные теории. Кроме того здесь имеется на лицо вообще ранее созревание особенно одаренных натур.

(Окончание в сл. кн.)

В. Н. Дыдырко.

## Очерки по истории идеи трудового обучения.

### I.

#### Идея образовательного значения ручного труда в педагогике XVI—XVIII в.

Одной из характерных особенностей современной школы является наличие в системе образовательного курса элемента технического развития. Примитивная ступень этого развития — упражнение в ручном труде.

Особенное значение идея технического развития, в частности, идея ручного труда приобретает в связи с вопросом о реформе школы на трудовых началах. При узком понимании характера трудовой школы особенностью ее признается именно введение уроков ручного труда; американские трудовые школы прямо и называются «школами ручного развития», — «Manual training schools». Подобное узкое понимание трудовой школы является вполне несовершенным, ручной труд еще не делает школу «трудовой» и современные американские трудовые школы уже переросли тот момент своего развития, когда они были просто школами ручного труда, момент, зафиксированный, в частности, в известной книге Е. Янжул «Очерки американской школы». При всем том нельзя не признать, что

идея образовательного значения ручного труда явилась исходным пунктом в развитии идеи трудовой школы.

Когда же в европейской педагогике возникает мысль в ручном труде, как предмете общего образования?

Идея ручного труда в истории педагогической мысли не нова и уже в

**Прим. редак.** Реформа школы на трудовых началах по признанию самих руководящих органов потерпела неудачу. Значит ли это, что неверен самый принцип, положенный в основу реформы, что неправильна идея трудового обучения? Ничуть нет. Реформа школы по трудовому принципу и не могла пройти в жизнь, так как для этого не было объективных условий. Не говоря о других причинах неуспеха реформы, следует признать, что одной из таких причин явилась почти полная неориентированность учительства в вопросе о трудовой школе. Теперь перед учительством стоит задача восполнить этот недостаток. Особенно необходимо основательное знакомство с историей идеи трудового обучения и с ее объективными экономическо-социальными условиями. В этой необходимости, а также в отсутствии на книжном рынке более или менее полных пособий по истории трудовой школы — мотив, побудивший к помещению в журнале «Очерков».



первые моменты ее развития были высказаны основания, оправдывающие его введение в школу, однако она возникает в определенное время в зависимости от определенных экономических и социальных условий, во время индустриализации и демократизации общества, когда под влиянием роста промышленности производящие классы общества начинают играть активную роль в общественной жизни и школа перестраивается согласно с потребностями и запросами этих классов.

Подъем промышленности в Западной Европе ясно обнаружился уже в начале XVI в. В это время европейская торговля уже вступила в океанический период; начала разрушаться система натурального хозяйства; города становятся центрами промышленности; вызванные к жизни производственные классы дают знать о себе демократическими движениями, происходящими под знаком религиозной реформы.

В XVI в. впервые и начинает проводиться в педагогической литературе идея ручного труда, как предмета общеобразовательного курса.

«Раблэ первый говорит о пользе физического труда», указывает Квик в своей книге «Реформаторы воспитания»<sup>1)</sup>, однако с этим указанием нельзя вполне согласиться: до Раблэ или, по меньшей мере, одновременно с Раблэ значение ручного труда было осознано Томасом Мором (1478-1535), автором известной социальной «Утопии», излагающей идеи социализма и коммунизма.

«Есть одно занятие», говорится в «Утопии» в главе «Об искусствах и ремеслах», «которым все утопийцы занимаются сообща и от которого никто не смеет отказываться, это—земледелие. Дети изучают его теоретически в школах и практически на окружающих город полях, куда их водят гулять. Там они видят, как возделывают землю, там они и сами работают и развивают свои физические силы.

Кроме земледелия, от которого, как сказано, никто не имеет права уклоняться, каждому утопийцу назначается еще какое-либо специальное ремесло.

Одни ткут полотно, или шерсть, другие становятся каменщиками и горшечниками, третьи обрабатывают металлы и дерево. Все это—самые благородные ремесла.

Все без исключения, не только мужчины, но и женщины обязаны изучать одно из ремесел<sup>2)</sup>.

Таким образом, у Т. Мора мы находим вполне определенное требование обязательного упражнения в ручном труде.

У Франсуа Раблэ (1483-1553) идея ручного труда проводится также с большей или меньшей определенностью в его известном романе, «Гаргантюа и Пантагрюэль».

В дождливую погоду Гаргантюа и его воспитатель Панократ после обеда, вместо упражнений на открытом воздухе, с гигиенической целью занимались уборкой сена, кололи и пилили дрова, молотили хлеб в риге...

Высказывая мысль о ручном труде, Ф. Раблэ проводит вместе с тем столь характерную для современной педагогики идею экскурсионного метода.

Гаргантюа и Панократ ходят смотреть, как плавят металл и льют пушки, посещают мастерские ювелиров и резчиков драгоценных камней, лаборатории алхимиков, монетный двор, ткацкие мастерские, где ткнут шелковые материи и бархат, сганных мастеров, типографщиков, красильщиков и других ремесленников, где, давая им на водку, знакомятся с приемами и изобретениями различных ремесел<sup>3)</sup>.

Идею развития ученика чрез действие высказывает и умерший в конце XVI в. Монтэнь (1533-1592). Он пишет: «Мой ученик должен не столько отвечать урок, сколько выполнять его, он заучивает его, действуя», —мысль, на которую, в частности ссылается В. А. Лай в своей «Школе действий»<sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> См. рус. пер. Москва 1893 стр. 42.

<sup>2)</sup> «Утопия», пер. А. Генкель. Петроград 1918, стр. 88.

<sup>3)</sup> «Гаргантюа и Пантагрюэль». Пер. Энтельгардта. С.П.Б. 1900, стр. 58.

<sup>4)</sup> «Опыты». См. «Избранные места из Монтэня» в изд. К. Тихомирова и А. Адольфа. М. 1896, стр. 71, Ср. Лай. «Школа действий» С.П.Б. 1914, стр. 9.



В XVII в. мысль об образовательном значении ручного труда находит себе ясное выражение в педагогических взглядах славяно-германского педагога Я. А. Коменского (1592-1670). В его «Великой дидактике» определенно указывается на необходимость упражнения руки для полноты образования. «Научное образование должно вырабатывать рассудок, язык, *руки* для того, чтобы человек все разумно созерцал, излагал и исполнял. Если что-нибудь из этого опустить, то образуется пробел, который не только внесет изъян в образование, но и ослабит его прочность»<sup>5)</sup>. По мысли Коменского введение практических упражнений, — трудовых процессов, необходимо для подготовки к практической деятельности. «Практической деятельности можно научиться только на деле.

Мастера не задерживают своих учеников теоретическими рассуждениями, но прямо заставляют их работать, чтобы они, занимаясь ковкой, валянием, живописью и т. д., научились всему этому. И в школах следует учиться так, чтобы они действительно были не иным чем, как мастерскими, в которых происходит кипучая работа»<sup>6)</sup>.

«Так как жизнь придется проводить в деятельности и в сношениях с людьми», читаем мы в другом месте «Великой дидактики», «то следует научить мальчиков не бояться лиц человеческих и исполнять всякую честную работу, чтобы они не сделались либо нелюдимыми, либо мизантропами, тунеядцами, бесполезным бременем земли. Добродетель развивается посредством дел, а не посредством слов»<sup>7)</sup>.

Моральное воспитание, — воспитание для добродетели, — вот другой важный мотив, который руководит А. Коменским в его требовании трудовых процессов.

В уме чешско-немецкого педагога предносится мысль и о социальном значении технического воспитания. «Только тогда настанет», говорит он,

«полное блаженство в делах общественных и частных, когда все будут хотеть и уметь работать на общую пользу. Но уметь и хотеть будут лишь наученные этому»<sup>8)</sup>.

Понятным отсюда представляется следующее «золотое» правило «дидактики»: «должно постоянно соединять слух со зрением, *слово с деятельностью руки*. Именно, назначенное для усвоения учениками должно не только рассказывать, чтобы оно проникло им в уши, но и прибегать к рисункам. А ученики, в свою очередь, должны учиться передавать свои мысли словами и *выражать их посредством деятельности руки*.<sup>9)</sup> Современный педагог мог бы сказать, что А. Коменский проводит идею *иллюстративного* метода обучения.

Не ограничиваясь указанием на важность практических занятий, Коменский вводит ручной труд в составленную им программу курса общеобразовательной школы на ее младших ступенях. Программа «материнской» школы предполагает наставление детей в *механических работах* и в *хозяйстве*. «Первоначальное наставление в механических работах дети получают в том случае, когда им будут позволять и даже *учить их постоянно* что-либо делать, т. е. переносить вещи туда и сюда, приводить их в тот или иной порядок, стронуть и ломать, связывать и развязывать, как любят делать мальчики в этом возрасте. Так как все это является не иным, чем как усилением даровитой природы для искусственного воспроизведения вещей, то следует не только не воспрепятствовать этим попыткам, но даже поощрять их и разумно направлять». <sup>10)</sup> В программу школы родного языка также вводится «ознакомление по возможности со всеми ремесленными приемами. <sup>11)</sup> вполне понятным представляется, что Амос Коменский выступает защитником идеи ручного труда в школе. Ведь, по происхождению он принадлежал к демократическому, про-

<sup>5)</sup> «Великая дидактика», гл. XVIII, 2, пер. А. Адольфа и С. Любомудрова. М. 1896, стр. 273.

<sup>6)</sup> Там же. Гл. XXI, 5, стр. 367.

<sup>7)</sup> Там же. Гл. XXIII, 9, стр. 404.

<sup>8)</sup> Там же. Стр. 405.

<sup>9)</sup> Там же. Гл. XVII, 42, стр. 265.

<sup>10)</sup> Там же. Гл. XVIII, 12, стр. 497.

<sup>11)</sup> Там же. Гл. XIX, 12, стр. 513.



изводящему классу. С другой стороны, промышленный рост Европы, обозначившийся еще в XVI в. во Франции и Англии, в XVII в. захватил и Германию. Тридцатилетняя война несколько замедлила этот рост, но не могла остановить его.

Начиная со второй половины XVII в., со времени Оливера Кромвеля, Англия особенно сильно пошла вперед по пути промышленного развития.

В Англии конца XVII в. мысль о введении в систему образования ручного труда была высказана одновременно довольно известным тогда литератором, квакером *Джоном Беллерсом* (1624—1725) и знаменитым философом *Джоном Локком* (1632—1704).

Джон Беллерс известен в истории педагогических идей своим проектом «Предложение основать промышленную школу для узучения всех существующих отраслей промышленности и сельского хозяйства». Согласно этому проекту обучение в промышленной школе должно быть поставлено в самую тесную связь с занятием физическим трудом. Беллерс мотивирует необходимость такой постановки учебного дела следующими соображениями:<sup>12)</sup>

«Не связанное с физическим трудом обучение немногим лучше, чем обучение безделью».

«Физический труд так же необходим для жизнедеятельности человека, как еда. Он подливает свежего масла в лампу жизни, которая светится мыслью, без этого масла мысль погасла бы».

Исполняя даже самую легкую работу, ученики развивают свой ум наглядными доказательствами».

Ручной труд приносит пользу, делает ум мудрее и, закаляя волю, укрепляет в добре».

Сама трудовая обстановка промышленной школы должна действовать благотворно на учащихся. «В промышленной школе дети будут жить и обучаться всему полезному. Видя, что другие работают и берегут время, дети вместо того, чтобы играть, будут изучать какое-либо производство; видя, что другие

работают они будут им подражать и подражание доставит им столько же удовольствия, как и игра. Так им легче научиться и приобрести привычку к труду».

Следует заметить, что по мысли Беллерса его промышленный колледж не является только детской организацией: дети учатся и работают вместе со взрослыми. «В сущности школой тут», по словам т. Крупской, «является разумная организованная жизнь, полная труда, дающая ребенку необходимые условия для проявления его активности».

«Итак», замечает Крупская, «промышленное развитие Англии дало возможность Беллерсу уже в конце XVII века понять важность соединения обучения с производительным трудом; он придает этому труду громадное воспитательное значение».

С этой же точки зрения смотрит на ручной труд и Джон Локк.

Заканчивая свои «Мысли о воспитании», Локк говорит: «Мне остается прибавить лишь одну вещь, но при первом же упоминании о ней я рискую навлечь на себя подозрение, что я забыл, о чем идет речь и что я раньше писал, о воспитании, принаровленном к призванию джентльмена, с которым ремесло, по видимому, совершенно несовместимо. При всем том, не могу не сказать, что я желал бы научить его ремеслу, ручному труду, даже двум, трем ремеслам, но одному из них особенно основательно».

Локк указывает на следующие выгоды от приучения воспитанника к ручному труду:

1) само искусство, приобретаемое упражнением, стоит приобрести;

2) упражнение, безотносительно к результатам, полезно для здоровья: ручные ремесла, которые заключаются в физическом труде и приобретаются физическим трудом, увеличивают нашу ловкость и силу, особенно, если они производятся на открытом воздухе;

3) знание ремесла важно и в практическом отношении.

Свою мысль о необходимости обучения джентльмена ручному труду Локк обосновывает и исторически, — ссыл-

<sup>12)</sup> См. Н. Крупская. Нар. обр. и демократия. Берлин 1921, стр. 58 и сл.



ками на примеры знаменитых людей древности, которые соединяли ручной труд с государственною деятельностью; так напр., Гедеон у евреев был взят от молотбы, а Цинцинат у римлян — от плуга командовать войсками своей страны и вести их в бой против неприятеля.

Из отдельных видов упражнения в ручном труде Локк признает наиболее подходящим садоводство или сельское хозяйство, а также работы по дереву, в роде плотничьей, столярной и токарной. Далее указываются: изготовление духов, лакирование, гравирование и различные виды обработки металлов. Если же джентльмен проводит значительную часть времени в городе, то вырезывание драгоценных камней и шлифовка оптических стекол.

«При огромном разнообразии зательных ремесленных работ», замечает Локк, «не может человек не найти такой, которая придется ему по душе и по вкусу если только он не лентяй и не бездельник, чего нельзя предположить при правильном воспитании. А так как он не может все время заниматься ученьем и разговором, то кроме времени, посвященного этим занятиям, у него останется много свободных часов, и если он не затратит их указанным способом, то может затратить хуже»<sup>13)</sup>

Нельзя не заметить, что Локк подходит к вопросу о ручном труде с несколько дилетантски-аристократической точки зрения. Ведь, он и был английским аристократом. Но тем более знаменательным представляется факт, что аристократ должен был осознать значение ручного труда, как элемента образования. Этого требовали экономически-социальные факторы педагогического мышления.

В Германии в XVII—XVIII вв., отчасти одновременно с Локком, идею физического воспитания в ручном труде практически осуществляют *пиетисты*.

Глава педагоги пиетистов *Герман Франке* (1663—1727) ввел обучение ручному труду в основанном им си-

рото-воспитательном доме в Галле и в «Педагогуме», — учреждении, назначенном для благородных лиц. В учебно-воспитательных учреждениях Франке ученики занимались ремеслами наряду с музыкой и рисованием; были заведены токарные мастерские, домашние мельницы, шлифовальни, зоологический и ботанический сады и проч. При этом Франке смотрел на занятие ручным трудом, как на воспитательное средство.

Помощник и продолжатель Франке — *Земмлер*, находя, что «нужно учиться для жизни, а не для школы», устроил в Гале первую германскую «реальную школу» (1739), где обучение было поставлено на вполне практическую почву. Здесь преподавалось все, что было нужно для практики, с помощью рисунков, чертежей, моделей и проч.; ученики занимались сельским хозяйством и огородничеством; наряду с работами в саду, поле и огороде было введено также занятие ремеслом столярным, плотничьим и т. п.

Во Франции в XVIII в. идея ручного развития получает яркое выражение у предвестника «Великой революции» *Ж. Ж. Руссо* (1712—1780).

«Я решительно хочу, чтобы Эмиль обучался ремеслу», — заявляет Руссо, говоря в своем педагогическом романе о воспитании молодого человека.<sup>14)</sup>

Интересно проследить те мотивы, которые руководят французским философом в его желании.

Руссо предвидит катастрофу в политическом строе европейского общества и отмечает важное значение ручного труда, как средства к обеспечению жизни.

«Мы приближаемся», говорит он, «к эпохе кризиса, к веку революций. Кто может ручаться вам за то, чем вы тогда станете? Что же станет делать в ничтожестве этот сатрап, которого воспитали вы для величия? Что будет делать в бедности этот ростовщик, который умеет жить только золотом? Что будет делать, лишившись всего, этот пыш-

<sup>13)</sup> «Мысли о воспитании» Пер. М. А. Энтельгардта. С. П. В. 1913, стр. 244.

<sup>14)</sup> Ж. Ж. Руссо. Эмиль. Пер. П. Д. Перлова. Изд. второе. Москва. 1911. Гл. III, § 145, стр. 273.



ный глупец, не умеющий пользоваться самим собою?<sup>15)</sup>

Труд, — простой физически труд есть требование и социальной справедливости.

«Труд есть неизбежная обязанность для человека, живущего в обществе. Всякий праздный гражданин, богатый или бедный, сильный или слабый — есть плут».<sup>16)</sup>

«И из всех занятий, которые могут доставить человеку средства к существованию, ручной труд больше всего приближает его к естественному состоянию; из всех званий самое независимое от судьбы и людей — это звание ремесленника».<sup>17)</sup>

Отсюда требование: «Учись ремеслу»!

Однако Руссо руководится и прямо педагогическими соображениями. Обучаясь ремеслу, ученик привыкает вообще работать исправно; в нем развивается склонность к саморазмышлению, наблюдательность, внимание и активность. С другой стороны, и учителя имеется возможность лучше ознакомиться со вкусами и склонностями ученика и подметить первый проблеск его дарования, если у него действительно есть дарование.

Педагогическими соображениями, кроме соображений утилитарно практических, определяется у Руссо и выбор форм ручного труда. Он особенно хвалит столярное ремесло. «Оно опрятно и полезно; им можно заниматься дома; оно достаточно упражняет тело, требует от работника изобретательности и ловкости, и хотя форма произведений определяется здесь полезностью, но последняя не исключает изящества и вкуса».

Исходя из подобных же соображений, Руссо решительно высказывается против профессий, в которых рабочие, «не проявляя никакой изобретательности, почти как автоматы, упражняют свои руки вечно одной и той же работой», каковы, например, профессии ткачей, чулочника, каменотеса. «К че-

му», спрашивает он, «на эти ремесла употреблять людей со смыслом?»<sup>18)</sup>

Во многих отношениях продолжателями Ж. Ж. Руссо в XVIII в. явились *филонтраписты*. Как и Руссо, они проинкнуты идеей естественного воспитания, как и Руссо, они проводят принцип самостоятельности ученика и, подобно Руссо, признают необходимость в системе общего образования элементов технического развития.

Наиболее выдающиеся из филантропистов *Базедов* (1724—1790) и *Х. Зальцман* (1744—1811), требуют, чтобы дети уже с 4 года приучались к ручному труду. По мнению Зальцмана, воспитание только в том случае может сделать человека счастливым, если оно основано на физическом труде. В своем сочинении «Кое-что о воспитании» он говорит: «Самые благородные инструменты, это — человеческие руки. В состоянии ли будет дух человеческий проявить свои разнообразные способности, если его руки не будут годны к работе?» В своей «Муравьиной книге» Зальцман подчеркивает пользу ручного труда в трех отношениях: а) упражнение в нем удовлетворяет естественной потребности ребенка в движении, б) ручной труд способствует его здоровью и в) посредством упражнения рук и глаза развиваются все вообще силы и способности.<sup>19)</sup>

Говоря о выражении идеи ручного труда во взглядах представителей педагогической мысли XVIII в., нельзя пройти мимо проектов реформы школьного дела, выдвинутых Великой французской революцией.

13 июня 1793 г. Национальный Конвент установил программу народного образования, приняв проект Лепелеттье, выдвигавший между прочим следующее положение: в школах вводится ручной труд, дети будут учиться обрабатывать землю; физически труд необходим; если при школе не будет земли для обработки, пусть дети идут мостить дорогу.»

15 сентября 1793 г. Конвентом был

<sup>15)</sup> Там же. § 136, стр. 268.

<sup>16)</sup> Там же. § 137, стр. 269.

<sup>17)</sup> Там же. § 138, стр. 270.

<sup>18)</sup> Там же. § 155, стр. 279.

<sup>19)</sup> Ср. С. Левитин «Трудовая школа — школа будущего», Свобод. Восп. 1913 г., № 3.



вотирован другой проект Газенфратти—Лавуазье. В своем докладе о создании форм общественного воспитания, способных усовершенствовать национальную промышленность, Лавуазье писал: «Необходимо познакомить ребенка с употреблением молотка, ножа, клина, винта, топора и пилы, чтобы он знал искусство обработки дерева...»<sup>19)</sup>

Таким образом, деятелями французской революции сознавалась необходимость введения технического развития,

в форме ручного труда, в обиход школы, хотя им и не удалось провести своих проектов в жизнь.

Современником французской революции был швейцарский педагог Генрих Песталоцци. На него оказали влияние педагогические взгляды Руссо и филантропистов, а также общий перыв революционной эпохи.

Воспринятая и утлубленная Песталоцци идея технического развития чрез него переходит к педагогике XIX в.

<sup>19)</sup> Ср. Н. Крупская. Народная образование и демократия, стр. 60 и сл.

И. Бойков

## Библиография.

Праф. Н. А. Янчук. *Нарысы па гісторыі беларускае літаратуры. Старадаўны перыяд*. Пад рэдакцыяй Ул. Дзяржынскага (Курсе прачытаны ў Маскоўскім універсітэце). Менск. 1922. 8°. 119.

Последние три года оказались урожайными по части истории белорусской литературы: в 1920 г. в Вильне вышла «Гісторыя беларускае літаратуры» М. Гарэцкага; в том же году, в Москве Н. А. Янчук выпустил «Очерки белорусской литературы. Вып. I. Новейшая литература» (больше перевод известной брошюры Ил. Святницкого 1908 г.); в 1921 г. вышла наконец из печати моя книга «Белоруссы. т. III. Очерки словесности белорусского племени. 2. Старая Западнорусская письменность (Птгр. 8°. VIII—246); текущий 1922 г. подарил нас посмертным трудом Янчука, заглавие которого выше приведено. Он написан самостоятельно, независимо от своих предшественников, и представляет довольно интересные очерки—мы бы сказали—не столько по белорусской литературе, сколько по старинной культуре вообще, насколько она зависела от связи с польским государством.

Книга состоит из одиннадцати глав.

I. Исторические условия и обстановка, при которых начала развиваться старая белорусская письменность, изложены довольно полно, только не указаны причины, почему пришлось обращаться к народному белорусскому языку вместо господствовавшего тогда в русской литературе церковнославянского языка русской редакции. Следовало более определенно высказаться о белорусской стилистике в словах Кирилла Туровского (я ее не знаю), слове полку Игореве (Всеслав, Немига и то п.), хождении игумена Даниила (помянутое в Иерусалиме минских князей) чтобы не относить этих памятников, как у Горьцкого, и по языку к белорусским.

II-ая глава посвящена деятельности д-ра Фр. Скорины. Последняя рассмотрена и оценена в общем правильно. Но нельзя не отметить нескольких малопонятных неточностей, часто дающих ложное освещение труду славного полочанина. Так Скорина отнесен к богатым и состоятельным белорусам, вследствие чего, по мнению Янчука, и отправился для продолжения образования за границу. Этому противоречит явное документальное показание о докторском диспуте Скорины в Падуан-



ском университете, где сказано, что перед медицинской коллегией университета предстал некто ученнейший, но бедный юноша, пришедший из отдаленных стран, имеющий степень доктора наук... (ср. Ж. М. Н. П. 1892, апр. ст. И. Шляпкина). Этот важный документ Янчуку, очевидно, был неизвестен, иначе он упомянул бы о том, что Скорина был и доктор наук Краковского у-та. Ничего он не знает и о деятельности Скорины у прусского короля Альбрехта Старшего (ст. наши «Белоруссы», III, 2, стр. 241). Предисловия к переводам Скорины рассмотрены тщательно, но почти ничего не сказано о самих переводах: источниках их, пособиях, печатных шрифтах, иллюстрациях; нет даже упоминания о выдающейся работе о Скорине П. В. Владимирова (СПб. 1888 г.). Еще несколько мелочей: 10 стр. вм. «причтах» (bis) следует «притчах»; 12 стр.—сборник библиотеки Рачинских 1594 г. не XV, а XVI в.; стр. 13—Почаевское издание Богогласника 1805 г., но было издание и 1790—1791 г., а позже было несколько изданий. Стр. 14. Про собственно «литературную деятельность Скорины» нам—увы—ничего неизвестно.

III-я глава о деятельности Симона Будного слишком растянута. Будный известен лишь, как автор Катихизиса 1562 г. и «Оправдания грешного человека перед богом», теперь утраченного, напечатанных на старом белорусском языке; остальная его деятельность нашла отражение в произведениях, писанных по-польски, которые не могут составить предмета белорусской литературы. Его взгляды, высказанные в них, составляют предмет разбора в истории культуры. Во всяком случае глава эта не вредна. Следовало лишь по-больше остановиться на противнике Будного старце Артемии. Мелочи: стр. 23 вын. диски не кубки, а тарелки, на которых полагается агнец.

IV-ая глава о В. Тяпинском изложена обстоятельно. Не было только надобности приводить все предисловие к его изданию: лучше было бы сделать из него извлечение. Жаль, что не указан источник его перевода Евангелия

—польская библия С. Будного, 1572 г.; тогда не пришлось бы датировать его перевод годами 1540-1580 (стр. 30). Не знаю, зачем понадобилось модернизировать выписку из перевода Тяпинского на стр. 37? Неопытный читатель может подумать, что так печатал Тяпинский, а не обозреватель его труда. В конце главы сказано несколько слов о деятельности А. и Гр. Ходкевичей, Смотрицком и полемической литературе. Литература предмета приведена небрежно (перепутаны имена) и неполно, при чем опущены главнейшие работы (Завитневича, Голубева, Петрова И. и др.). Ст. у нас в «Белоруссах» III, 2, стр. 172—209.

V-ая глава касается юридических памятников. Лишь один род юридической письменности—судебники, статуты, уставы—могут составить предмет рассмотрения в истории литературы, но из таких памятников Вислицкий статут, чему уделено много места у Янчука (стр. 43—48), вряд ли имел отношение к Белоруссии, он и явился в Польше. Остальные памятники исчерпаны печатным статутом 1588 г. Их чисто юридические особенности должны найти место скорее в истории белор. права, или культуры вообще, но не литературы.

VI-ая глава, посвященная статутам, представляет по существу продолжение предыдущей. Выдержки из статутов сделаны умело, но редакторские недосмотры есть: стр. 54 вын. 2, вм. 328 т. д. б. XVII т., стр. 58—«опытъ» не «дазнанье», а опрос—«распытанье».

VII-ая глава посвящена обозрению содержания Литовской Метрики, где совокуплен очень ценный материал для истории Белоруссии, этнографии и быта. К сожалению литературное значение этого материала ничтожно, и рассматривать его здесь неуместно. Разные формулы писания грамот и актов ценны для дипломатики и отчасти палеографии. Даже язык актов Литовской метрики, так как здесь документы больше в поздних копиях XVI-XVII в. в., имеет значение лишь с словарной стороны. Два перепечатанные полностью документа (о Курбском) белорусской жизни не касаются: в одном пред-



ставлено ограбление московского беглеца немцами, в другом милости польского короля к нему.

VIII-ая глава посвящена деятельности Льва Сапегы, который по словам самого же автора «меу толькі пабочны стасунак да нашага пісьменства» (82). Действительно, настоящих литературных произведений ему нельзя приписать ни одного, так как схоластически построенная приветственная речь королю, напечатанная при статуте 1588 г., могла быть составлена и не им, как и весь статут; на всем заметна только его редакция. Вся его деятельность была направлена на поддержание главным образом католической белорусской шляхты, а не народной массы, которой мало кто интересовался. Вообще и в этой главе (стр. 71—82) больше дается материал исторического, а не литературного характера.

IX глава рассматривает известный памфлет «Речь Ив. Мелешки». Взгляды автора повторяют известную статью проф. Н. Ф. Сумцова. Напрасно только высказано предположение, что «Ив. Мелешка» — псевдоним: он не только был делегатом от Смоленска и Мозыря, но даже имел имение в Жировицах Слоним, у. (ср. Ж. М. Н. П. 1916, март, 151, ст. Ф. Ф. Турука). Несомненно, подлинная речь Мелешки подверглась разным переделкам и вставкам со стороны различных лиц, переписывавших ее; отсюда и различие в списках.

X-ая глава посвящена так называемым «Литовским летописям». Материала и притом ценного собрано много, но составитель Очерка не был знаком с главным пособием по изучаемому предмету — премированной работой И. А. Тихомирова: «О составе западных белорусских, так называемых литовских летописей» Ж. М. Н. П. 1901, март, май), неизвестно ему, повидимому, и большинство других статей по этому предмету, приведенных у меня («Белорусы» III, 2, 95). Вследствие этого вышла спутанность в изложении: смешаны разные изводы и редакции; не определены основные тенденции летописцев и главные идеи, руководившие ими; не указаны центральные лично-

сти; не определено даже время, к какому относятся эти летописи. Из мелочей отметим: на стр. 94 ссылки на Ив. Грозного и Андр. Курбского сделаны так неопределенно, что можно подумать, что об этом говорится в Литовских летописях, чего на самом деле нет. На той же странице вк. Розы, Урсы д. б. Рожи, Урги.

XI-ая глава — памятники светской литературы. Рассмотрена по А. Брюкнеру повесть рукописи библиотеки Красинских о Тундале рыцаре. Статья немецко-польского ученого исчерпана полностью, но во введении к ней есть несколько ненужных рассуждений, не имеющих никакого отношения к белорусской литературе и даже культуре, напр. о сношении поляков с итальянцами, о кровосмешении Ченчи и Беатриче, о подобном случае в роде Пацов. Белорусский текст о Тундале напечатан довольно неисправно: ср., напр., стр. 105: вотяжний вк. витяжний, ибо вк. або, Ротат вк. Котат, стр. 109: одыницовъ вк. одиныховъ и т. п. Вторая половина этой статьи занята сообщением о Сивилле пророчице по моему реферату в Варш. универс. известиях 1898, II. Статья изложена занимательно.

Отмеченные недочеты не умаляют в общем значения ценного труда Н. А. Янчука, который может читаться белорусами не без интереса.

Анад. Е. Карсний.

**Н. Крупская.** *Народное образование и демократия.* Изд. 3-е. Гос. Изд. Р. С. Ф. С. Р. Берлин 1921 160, 124 стр.

Книжка написана т. Н. Крупской еще в 1915 г. Первое издание ее вышло в 1917 г. в издательстве «Жизнь и Знание», при чем книга была слана в печать еще до февральской революции. Этим объясняется то, что автором поставлены не все точки над «і» и сама книга написана отчасти «рыбьим языком», — цензуры ради. Цензурными условиями объясняется и заглавие книжки «Народное образование и демократия», выбранное автором вместо слишком, по ее мнению, революцион-



ного для 1915 г. заглавия «Народное Образование и Рабочий класс».

Книжка переиздается уже третий раз, в революционной повременной печати неоднократно появлялись отзывы о ней; в этих отзывах отмечены крупные достоинства и своевременность книжки.

В своей книжке автор пытается дать историю вопроса о трудовой школе и показать, как менялось содержание этой идеи в зависимости от общих экономических условий,—и от того, какой общественный класс пытался воплотить трудовую школу в жизнь. Вывод был сделан такой: «пока организация школьного дела будет находиться вне сферы влияния рабочей демократии, школа труда будет орудием, направленным против ее интересов. Лишь рабочая демократия, или, точнее рабочий класс, может сделать школу труда орудием преобразования современного общества.»

Со времени написания книжки прошло уже семь лет,—семь лет, в течение которых многое изменилось, как в области социальных отношений, так и в области строительства школы.

Значит-ли это, что книжка Н. Крупской устарела?

«В области народного образования», пишет автор в предисловии к третьему изданию книжки, «более, чем в какой-либо, скрывается экономическая отсталость России, ее низкий культурный уровень. Проводить в жизнь трудовую школу должны были учителя старой школы, специально подобранные старым министерством народного просвещения из самых отсталых элементов, заброшенные в большинство своем в глушь деревень сами полу-темны, чуждые тому великому перевороту, невольными свидетелями которого они являлись и которым они были оглушены и испуганы. Над учительством нужна еще огромная работа прежде, чем оно сможет стать действительным руководителем трудовой школы. Для школы учебы много знать не надо: дисциплина, «от селева до селева» и с делом конец. Другое дело школа труда, где самому учителю надо так много знать

и уметь. Учиться, учиться и учиться, вот что надо русскому учительству.

Хороших трудовых школ пока чрезвычайно мало.

Но значит-ли это, что надо вернуться назад к школе учебы? Конечно нет. Школа учебы стала уже невозможной, невозможной потому, что ученики стали другими, пережившими уже революцию, потому, что старые учебники в роде Иловайского в современной школе немыслимы, потому, что за три года и учительство многому научилось, передовая часть его по крайней мере.»

Да, старая школа уже невозможна и учительству, хотя отчасти кой-чему и поучившемуся за время революции, нужно еще многому поучиться, чтобы уяснить себе сущность совершившегося переворота и выставленные этим переворотом принципы народного образования.

В этом отношении книжка т. Крупской может оказать очень большую пользу учительству и теперь, на пятый год революции.

С особым интересом читаются места, посвященные попыткам реформ народного образования в эпоху Великой французской революции и взглядам на народное образование вождей рабочей демократии (стр. 72—82).

**Л. Д. Синицкий.** *Трудовая школа. Ее принципы, задачи и идейные корни в прошлом.* Библиотека «Вестника Просвещения». Моск. отд. Гос. Изд. М. 1922. 187 стр.

Изданная в первый раз в 1919 г. в Харькове «Союзом потребителей обществ» и переизданная в текущем году в Москве книга Л. Д. Синицкого (Седова) носит преимущественно историко-педагогический характер. Основная мысль автора та, что «трудовая школа является не чем-то надуманным в текущий политический момент, а естественным и логическим завершением всех характернейших педагогических исканий последнего времени и осуществлением лучших чаяний искателей (стр. 90).

В первых четырех главах эта мысль выясняется автором чрез обозначение



характернейших педагогических направлений новейшего времени, каковы социальная педагогика, трудовая педагогика Зейделя и Кершенштейнера, педологическое течение и современные искания полноты духовного развития, наиболее ярким выразителем которых признается Фэрстер.

В пятой главе автор излагает свой собственный взгляд на организацию трудовой школы, подводя, как бы, итог сказанному ранее. «Такая школа», говорит он, «должна одновременно готовить к тем задачам жизни, какие выдвигает нынешний уклад последней и в то же время так организовать жизнь детей, подростков и юношей, чтобы они и сейчас чувствовали себя не только готовящимися к жизни взрослого человека, но жили всей полнотой своей жизни и испытывали всю радость бытия. Уже в этом смысле, как организация подлинной жизни, школа должна быть коммуной, общиной сотрудничества и содружества» (стр. 79). Отличительную особенность такой школы представляет динамический метод, выдвигающий на первый план мускульную сторону психического процесса, метод, который легко сам комбинируется с генетическим. Работа на первой ступени обучения тесно связана с ручным трудом (рисование, лепка, аппликация, самостоятельное изготовление простейших приборов, моделей жилищ и т. п.) и ведется по возможности, среди природы. На этой ступени природоведение не только комбинируется с ручным трудом, но является тем общим центром вокруг которого объединяются все предметы. На второй ступени обучения метод остается прежним — динамическим и генетическим, но если в начальных классах, сообразно с особенностями детского возраста, главное внимание обращается на действенно-мускульную сторону, то здесь на первый план выдвигается действенно-интеллектуальная сторона, все большее и большее развитие умения самостоятельно мыслить. Глазным предметом изучения остается по-прежнему земля и человек, но человек в особенности. Подготовкой к сознательному усвоению основ современной техники должен быть углуб-

ленный по сравнению с пропедевтическим курс физики и химии, связанный с практическим изучением ремесленного и фабричного производства.

В последних 5-ти главах, объединенных в общий второй «раздел», автор выясняет и другие корни трудовой школы в прошлом, в частности, усматривая эти корни в античной системе воспитания, в педагогических взглядах представителей гуманизма, у Рабле, Монтеня, Бэкона, Коменского, Ж. Ж. Руссо, Песталоцци, Фребеля, Гербарта.

В последней X главе обрисовывается реформа воспитания в Англии согласно запросам современной культуры, делается краткая характеристика французской педагогики XIX в., как педагогики прогресса и человечности, и тот же характер отмечается у русской педагогики в лице ее представителей Белинского, Пирогова и Ушинского.

В книге Л. Д. Сеницкого находится не мало интересных и, в сущности, дельных замечаний. Она может быть полезной учителю.

Однако, здесь имеются и недостатки.

Кроме некоторой нестройности плана, книжке не достает того, что выгодно отличает книжку Н. Крупской: у автора нет подхода к проблеме трудовой школы с точки зрения требований, предъявляемых к школе рабочим классом, и совершенно не упоминается о педагогических идеях вождей рабочей демократии, причем историко-педагогические построения автора проникнуты идеалистической тенденцией. Думается, что идея трудовой школы может быть вполне выяснена только при указанном условии, а для полного понимания этой идеи и ее факторов необходимо усвоить точку зрения исторического материализма.

**Р. Гюнтлер. Опытное обучение на основе влечений и переживаний. К практике врачебной педагогики и трудовой школы. С 39 иллюстр. Перевод с нем. Н. Шер-Семковской. Библиотека журнала «Путь просвещения». № 1. Харьков. 1922. 75 стр.**

Перевод брошюры немецкого автора Р. Гюнтлера первоначально был



напечатан на страницах Харьковского журнала «Путь просвещения» и потом издан отдельной брошюрой.

Настоящая работа Р. Гюнтлера, руководителя школы для дефективных детей в Хемнице, включает в себе три лекции, читанные автором по специальным вопросам педагогики дефективных детей.

Своей основной целью она ставит послужить делу развития преподавания в учебных заведениях для дефективных, но вместе с тем лекции имеют значение и для решения общих вопросов трудовой педагогики.

В ряду особых целей, какие ставит себе автор, в предисловии книги отмечается прежде всего стремление к борьбе с широко распространенным предубеждением, согласно которому обучение дефективных рассматривается, как нечто малоценное (теперь этот предубеждение уже изжит, по крайней мере для Сов. России). Автор старается при помощи научно-обоснованных примеров показать, что специальное обучение дефективных должно быть признано весьма важной задачей. Вместе с тем, он доказывает самостоятельность душевной жизни дефективных в ряду других явлений психического характера и необходимость специального подхода к ней.

Приведенные автором примеры основаны на его собственном восемнадцатилетнем опыте.

В связи с поставленным теперь на очередь вопросом о воспитании дефективных детей книжка Р. Гюнтлера приобретает особенный интерес для педагогов, — и здесь можно найти ряд верных мыслей и ценных наблюдений.

Совершенно правильна мысль о воспитании на основе влечений и переживаний, — мысль, высказанная еще Фребелем.

Равным образом согласно с духом всей новой педагогики автор проводит идею активности учащегося, — идею воспитания чрез действие и в процессе действия, подчеркивая вместе с тем, что активность взрослого, нормального и дефективного ребенка в их борьбе за жизнь должна быть различна, ибо основная деятельность совершается у

взрослого в форме труда, у ребенка в форме игры, а у дефективного, главным образом, в форме простого подражания.

Верность основных мыслей книжки, однако, еще не говорит за то, что в ней нет вовсе спорных мест.

Стремление к конкретизации или, согласно с терминологией автора, антропологизации учебного материала нельзя доводить до абсурда.

Нечто подобное встречается в расплывчатых без нужды рассуждениях автора во второй лекции.

«Изобразить на чертеже высокий образ мыслей», утверждает он, а также прямо и низость *весьма легко* (1). Я рисую *просто* человеческую фигуру или же три человеческих схемы и посылаю от лба или из сердца стрелы, направляющиеся вверх, прямо и вниз. Недостойное чувство — себялюбие я изображаю посредством идущей от лба стрелы, ведущей ко рту или животу (стр. 55).

Совершенно сомнительная легкость и довольно загадочные символы!

Наличие малообоснованных мыслей в книжках иностранных авторов, появляющихся в русском переводе, указывает на необходимость подхода к ним с критической точки зрения.

Крупный недостаток книжки Гюнтлера — слишком суммарный характер его понятия «дефективный ребенок». Следует различать виды дефективности и также соответствующие этим различиям педагогические приемы.

Н. Б.

**Педагогическая мысль.** *Общепедагогический журнал под редакцией И. С. Симонова, И. М. Гревса, Н. А. Герда и Д. Н. Егорова. Петроград 1922 г., № 3-4.*

В августе м. вышел в издательстве Брокгауз-Ефрон № 3—4 «Педагогической Мысли».

Книжка вышла с передовой статьей «От Редакции», статьей, очень важной для характеристики журнала.

«С настоящей книжки», говорится здесь, «Педагогическая Мысль выходит в новом издательстве и под обновленной редакцией, но единомысленной с



прежним руководителем, что и видно из его участия в ней... Четыре года журнал стремился твердо следовать по начертанной дороге серьезного, принципиального обсуждения вопросов просвещения, отыскивая правду о нем в теоретической научной работе и вдумчивом наблюдении на практике. В течение протекшего периода, очень трудного для независимой печати, голос его одиноко звучал в области педагогической работы.

Ныне расширенная редакция искренно желает продолжить разработку той же ответственной задачи, приглашая к труду новые силы и углубляя далее программу. Приходится выступать на труд в момент глубокого кризиса школы, всего русского просвещения.

Надобно напряжение всех живых сил, чтобы поднять великое дело, восстановить преемство и энергию просвещения. Возврата к прежнему быть не может. Старые формы отжили свой век. Необходимо создавать новое, ибо новой стала страна...

Для этого требуется неуклонная работа, стойкая, беспристрастная и убежденная. Нужно пересмотреть цели и средства, выделить ценное, осознать и сплотить искания, оживлять хорошие предания, строить идеалы, исследовать пути, оживлять планы, собирать материал. Это обязанность педагогической печати. «Педагогическая мысль» видит свой долг в посильном служении этой важной задаче...».

Пересмотру идеалов педагогики революционного времени и посвящена первая статья книжки «Что есть трудовая школа?» И. М. Гревса.

Правильно-ли был понят трудовой принцип, правильно-ли была поставлена и верно-ли понята идея школьной перестройки в пламени революции?—спрашивает автор и критически рассматривает определившиеся во время революции понимания трудовой школы: а) как школы физического труда, б) как школы политехнической, в) как «трудовой коммуны». В противоположность идее профессионализма автор устанавливает, что школа должна быть образовательной раньше, чем стать профессиональной, — тезис, который и

раньше был выставлен им на страницах «Педагогической мысли» (1921 г. № 1—4, ст. «Два педагогических идеала»). Основная мысль автора выражена в следующих словах: «Трудовая школа—это та, которая стремится развить личность всеми силами души и тела, которая зажигает в питомцах жажду познания и творчества, вызывает потребность и растит способность к необходимой для них постоянной работе. Она воспитывает энергию всеми доступными ей, дружно комбинируемыми средствами, укрепляет понятие, что труд есть долг и умеет научить ему, как радостной деятельности. Трудовая школа, поднимая личность и обращая ее к миру, помогает ученикам сходить друг с другом в живое общество, старается вдохнуть в души их симпатию ко всему живущему, ищет пронизать душу активными идеализмом к свету и благу. В последних словах концентрируется понятие об ее цели, желанном результате».

Из последних слов автора видно, что он стоит на точке зрения *педагогического идеализма*.

Кроме статьи И. М. Гревса в общем отделе помещены статьи: Е. Досычевой «Творческое чтение и письменные работы учащихся на второй ступени», В. А. Герда «Естествознание в начальной школе» и Л. Щербы «К вопросу о летней школе».

Основная мысль статьи В. А. Герда: главная задача нашего времени планомерная систематическая работа над утверждением естествознания в начальной школе.

Нельзя не согласиться с этой мыслью.

Л. Щерба в своей статье отрицает самый термин «летняя школа». Главными признаками школы для него являются неуклонная обязательность посещения школы, напряженность умственной работы и выполнение самостоятельной домашней работы. Вместе с тем он подчеркивает значение летнего отдыха и перерыва занятий.

Кой-что в замечаниях автора правильно.

Богато, как и ранее, в журнале обставлен библиографический отдел, в



педагогической хронике освещены явления из области культурно-просветительной работы за-границей и в различных частях Советской Федерации.

Общее заключение о рассмотренной книжке «Педагогической мысли»: расширенная редакция журнала продолжает держаться того пути, который был начат 5 лет тому назад ставшим теперь ответственным редактором И. С. Симоновым.

Н. Бойков.

*W 100*  
На путях к новой школе.

Орган Научно-Педагогической Секции Государственного Ученого Совета, № 1, июль 1922 года. Москва.

Журнал является выразителем взглядов идейных руководителей нашей школы, близко стоящих к делу Управления школой. В общем отделе напечатаны 4 статьи: Гордона «Новая школа, принципы, структура, методы»; Шацкого «Школа для детей или дети для школы»; Крупской «Задачи школы I-й ступени» и Блонского «Педагогические задачи начальной школы». Все эти статьи пытаются разрешить принципиальные вопросы, касающиеся задач и структуры начальной школы, имея, очевидно, в виду определить основные точки зрения на этот предмет к предстоящему в скором времени Всероссийскому Съезду работников школ I-ой ступени. Как в редакционном предисловии, так и в самих статьях авторы определенно констатируют, что опыт массового строительства трудовой школы в обстановке полного отсутствия самых необходимых, самых элементарных предпосылок, дал больше отрицательных, чем положительных результатов; что русское педагогическое дело претерпевает страшные удары, вызывающие большую тревогу за его дальнейшую судьбу; что после 4-х лет всевозможных попыток, больших и малых, талантливых и бездарных, серьезных и глупых мы, разочарованные пришли к разбитому корыту старой школы. Но и отрицательный опыт есть также опыт громадной важности; его нужно учесть, чтоб не возвращаться к старым ошибкам; благодаря ему «мы

много приобрели и начинаем кое-что понимать» (Шацкий). Причиной неудавшегося массового опыта строительства новой школы авторы считают полное отсутствие самых необходимых условий для этого в голодной, обнищавшей стране, отсутствие сплоченности учительства на почве педагогических идей, без которой усилия единиц пропадают, начатое обрывается, у начинающих нет продолжателей (Редакция). Но пожалуй, более прав Шацкий, которого тревожит особенно идейная сторона дела, не менее шаткая, по его словам, чем материальная, та сбитость с фундамента, растерянность, которая чувствуется сейчас в общественно-педагогической жизни.

К сожалению, новый журнал не подводит пока этого твердого фундамента под здание новой школы, и авторы указанных выше статей далеко не согласны между собою в основных принципах организации школы. Так, Гордон в своей статье раскрывает содержание школы не из личности ребенка, не из переживаний, свойственных данному возрасту подрастающего, вообще не из психологии, а из социологии—из нужд и потребностей современной культуры; того же направления держится Крупская и особенно Блонский. С точки зрения общественной, говорит Гордон, не школа существует для детей, а дети для школы, так как школа есть как раз тот социальный институт, который обслуживается детьми, и годы, проводимые ими в школе, являются их общественным служением. Шацкий, озаглавливая свою статью «Школа для детей или дети для школы», убежденно заявляет, что основной педагогический вопрос, который должен сдвинуть с места современную туманную педагогику, не в том, что такое та школа, которая нам нужна, а что такое детская жизнь, какие ее характерные черты и в чем ее ценность для работы школы. Нужно прежде всего дать детям возможность жить в школе по детски, дать необходимый материал для их текущей жизни. «Да что же такое, наконец, школа?» спрашивает Шацкий и очень осторожно отвечает: «Во всяком случае школа



есть место, где преимущественно, *как будто* идут процессы воспитания и образования».

Нет единства во взглядах авторов и насущность трудового воспитания в школе. Гордон в понятие труда включает, как физический, так в равной мере и умственный труд, причем и тот и другой в применении к школе имеют смысл лишь постольку, поскольку они построены на началах физической и психической самостоятельности. Принцип активности или самостоятельности — основной принцип новой школы, почему ее следовало бы назвать, по мнению Гордона, «школой действия»: этим был бы избегнут старый предрассудок, связанный с представлением о труде, как труде физическом по преимуществу. Крупская решительно восстает против понимания новой школы, как «школы действия»; по ее мнению, в организации школьной жизни господствующую роль должен играть *производительный* труд детей, то-есть труд, создающий известные материальные ценности. Важен выбор труда, который должен быть согласован с интересами детей, их представлениями о производительном труде. «И таскание воды, и колка дров — труд, и собирание лекарственных растений, и рисование плаката, и устройство школьного музея, и обшивание малышей детского сада, и собирание грибов и сучьев — труд». Такого же взгляда на трудовое воспитание держится и Блонский.

Реформаторы русской школы, как известно, объявили ее политехнической, понимая под этим усвоение подростками необходимых для жизни элементарных технических навыков и видя в этом, главным образом, ее социальный и гуманитарный характер (Блонский. «Трудовая школа»). Сейчас в понятие политехнизма вкладывается уже и ее содержание. Гордон под этим термином понимает культивировку крепкого и тренированного организма, точной и гибкой мысли, умения ориентироваться в основных направлениях и главном содержании культуры; такому пониманию этого термина соответствует и старинное значение греческого слова «Тэхна», которое относилось не

только к искусству строгать или пилить, но и к искусству заострения мысли в теоретическом исследовании или словесном поединке. Крупская под политехнизмом понимает всестороннее изучение трудовой деятельности народа, что должно составлять основу школьной программы. Политехнизм не есть многоремесленность; такое понимание ошибочно. Изучение конкретной, близкой ребенку трудовой деятельности должно стать базой изучения хозяйственной жизни страны в целом.

Нет единства во взглядах названных авторов и на такие школьные занятия, как «самообслуживание» и «трудовые процессы», которые в последние годы играли выдающуюся роль в жизни нашей школы. Гордон и Крупская относятся отрицательно к тем формам этих понятий, которые употреблялись в наших школах, причем Гордон трудовые процессы рассматривает не как конкретный материал — содержание политехнической школы, а лишь как один из основных ее методов. Блонский же по-прежнему в число видов труда, возможных в начальной школе, включает и уход за помещением и несложные работы с деревом и другие.

Такая несогласованность в основных педагогических взглядах авторов, объединившихся для идейной работы в новом журнале, является сама по себе странной; она особенно не желательна потому, что авторы близко стоят к управлению школой и имеют, несомненно, значительное влияние на конкретные формы нашей школьной структуры. Значительная доля неудачи строительства трудовой школы должна быть отнесена к тому, что в понятие трудового воспитания не внеслось полной определенности, ясности, что трудовая школа строилась без соображения ее принципов с фактической возможностью их осуществления. Великая идея трудового воспитания, идея великого Песталоцци, сумевшего воплотить ее в жизнь, в значительной степени дискредитирована у нас, благодаря отсутствию определенных, ясных и практически осуществимых взглядов.



В разбираемых статьях есть не мало верных мыслей, которые могут и должны быть положены в основу строительства школы. Безусловно правильна основная мысль Шацкого, что школе нужно строить на психологическом фундаменте. Только этот фундамент есть глубокий и прочный, и социальные основы воспитания только тогда правильны, когда базируются на нем. Совершенно правильна мысль Гордона, что основным принципом новой школы должен быть принцип активности, физической и психической самостоятельности. Следуя Лаю, он рекомендует называть новую школу «школой действия». Отводит видное место Гордон труду умственному, который в последние годы мы склонны были не дооценивать и даже не считать его трудом. Еще Ушинский говорил, что умственный труд, может быть, самый тяжелый труд и не даром очень многим людям так свойственна умственная лень. И странно было бы, если бы в трудовой школе этот вид труда не занял видного места. В настоящее время и Блонский в своей статье отводит уже  $\frac{3}{5}$  учебного времени на интеллектуальное воспитание и настаивает на необходимости специальных учебных часов для обучения грамоте, счету и т. п. Это большая уступка с его стороны после того, как в своей «Трудовой школе» он неоднократно повторял, что всякая система при начальном обучении вредна, так как она уменьшает, суживает возможность получения ребенком знаний, что все знания должны сообщаться *при случае*, в связи с работой школьников, и должны быть лишь естественным следствием этой работы. У цитируемых авторов нет в настоящее время и того исключительного отрицательного отношения к старой школе, которое замечалось у них раньше. Так Гордон определенно говорит, что далеко не все те методы, которые применялись в старой школе, плохи и непригодны для школы новой и должны, якобы, быть заменены единым «трудовым» методом. Из старых методов должны быть отвергнуты, разумеется, говорит Гордон, те, которые превращали ученика в пассивно воспринимающий резервуар вся-

ких на веру сообщаемых знаний. «Но мы считаем несколько не изжитыми и не превзойденными метод наглядный и метод формального упражнения».

Все авторы обращают, конечно, серьезное внимание на социальное воспитание, справедливо полагая, что коллективный труд в школе и самоуправление учащихся являются лучшими условиями для осуществления этой задачи. Но взгляды на практические формы осуществления принципа самоуправления несколько расходятся. Блонский все еще возлагает большие надежды на общие собрания учащихся, которые он рекомендует делать ежедневно и которые должны регулировать всю жизнь школы и класса. Крупская справедливо придает большее значение не готовым формам социальной жизни учащихся, а самостоятельной выработке этих форм, хотя бы и не совершенных, детьми. И это понятно, потому что в процессе выработки этих форм школьной жизни у подрастающих должно сложиться жизненное убеждение, что совместная жизнь требует от каждого из них известного самоограничения в интересах коллектива. Это основное требование всякой социальности должно быть усвоено подрастающими не путем поучений и наставлений, а жизненным опытом. Нужно, чтобы учащиеся привыкли отдавать на служение коллективу не мысли только свои, тем более не слова, а свои дела. К сожалению, авторы не развивают этой мысли и попрежнему не хотят связать социальное воспитание с нравственным.

Крупская, между прочим, высказывает здравую мысль, что самоуправление учащихся нельзя смешивать, как это делают многие, с управлением школой. Управление школой—дело очень сложное; оно требует и знания людей, и ясного представления о задачах школой, и большого житейского опыта. Ничего этого нет у детей. Эту мысль не мешает подчеркнуть, так как недалеко то время, когда мы склонны были увлекаться «правом решающего голоса» учащихся в советах чуть ли не на «паритетных» с учителями началах.

Все еще придавая большую цен-



ность «производительному» труду, т.-е. труду, дающему определенные ценные в материальном отношении результаты, авторы (Крупская, Гордон) рассматривают труд и как метод воспитания. Эта последняя точка зрения нам представляется наиболее правильной. В самом деле, «материальные плоды трудов, говорит Ушинский, можно отнять, наследовать, купить; но внутренней, духовной, животворящей силы труда нельзя ни отнять, ни наследовать, ни купить за все золото Калифорнии: она остается у того, кто трудится. Недостаток то этой незримой ценности, производимой трудом, а не недостаток бархата, шелку, хлеба, машин, вина, погубил Рим, Испанию, вырождает сословия, уничтожает роды и лишает нравственности и счастья многие тысячи людей». Увлекаться производительностью труда, особенно в начальной школе, нам казалось, не следовало бы.

В связи с вопросом о производительном труде почти всеми указанными авторами выдвигается вопрос о сельскохозяйственном уклоне начальной школы. Отказавшись, повидимому, от мысли об индустриальной школе, Блонский усиленно пропагандирует теперь сельскохозяйственный уклон ее. В том же номере журнала помещен его доклад в заседании Научно-Педагогической Секции ГУСА, из которого мы узнаем, что реформа школы в этом направлении серьезно обсуждается в руководящих сферах. Нам кажется, что если бы такая реформа была проведена в жизнь, то для нашей, преимущественно сельскохозяйственной страны, она была бы во всяком случае во много раз ценнее, чем идея индустриальной школы. Необходимо только, чтобы уклон этот не превратился в профессионализм и не затемнил обще-образовательных и гуманитарных задач начальной школы. Повидимому, опасность такого положения существует, так как бывшие на упомянутом совещании Петроградские педагоги с силой возражали против этого и один из них заявил, что школа с сельскохозяйственным уклоном в таком случае провалится так же, как провалилась трудовая школа. В результате прений была принята резолю-

ция с оговоркой Петроградцев, что сельскохозяйственный уклон школы не означает преобразования ее в профессиональную и не ослабляет обязательства дать детям прочные умственные навыки.

Не мало и других интересных вопросов затронуто в разбираемых статьях нового журнала: об экскурсионном методе, принципе жизневедения, комплексном методе и др. Ничего лишь не говорится об индивидуализации воспитания, принципе, который в последние годы отошел на задний план, но который имеет не меньше значение, чем вопрос о трудовом и социальном воспитании. Совершенно ничего не говорится и о самом насущном и самом важном вопросе настоящего времени—о положении учительства. А между тем без удовлетворительного и немедленного разрешения этого вопроса безусловно обречены на гибель все благие начинания новой школы. На упомянутом выше совещании педагогов Блонский, между прочим, сказал, что современный учитель одинаково не подготовлен ни к какой школе: ни к старой, ни к новой. Это в значительной степени верно, но к этому нужно добавить, что он и не будет подготовлен, если положение его останется тем же, что было, и особенно тем, что есть. Новая школа требует от учителя больших знаний и умений, большой преданности делу, больших усилий. Она трудовая больше для учителя, чем для ученика. В настоящее время больше, чем когда либо, могут быть признаны справедливыми слова нашего старого педагога, профессора Юркевича: «легче всего подготовить профессора, труднее—учителя средней школы и очень трудно—учителя начальной школы». Необходимо, наконец, создать такое положение учителя, чтобы он не мог говорить о себе: «кого боги возненавидели, сделали педагогом».

Кроме общего отдела, в новом журнале имеются отделы: из педагогического опыта, хроника русская и заграничная, библиография, русская и иностранная. Отделы эти не блещут пока содержательностью и разнообразием.

Д. Сцепуро



## ХРОНИКА

### Деятельность органов Наркомпроса

#### *У Польская культурно-просветительная работа в Советской Белоруссии.*

Вследствие тяжелых условий, в частности, большого недостатка квалифицированных педагогических сил Ц. П. П. Б. не могло развить в достаточном объеме свою работу. Однако не смотря на все трудности и препятствия, среди польского населения Белоруссии развивается стремление к советскому просвещению, о чем свидетельствует законченная работа 1922 года некоторых школ. Молодежь, старших групп семилетки, выдержала экзамен и целиком вливается для продолжения обучения в политехникум. Ц. П. П. Б., учитывая всю важность своей работы на Белорусской территории, отдает все свои силы, чтобы учебные учреждения могли стать на должную высоту и выпустить политически-воспитанных специалистов. В некоторых отношениях это частью достигается и ряды коммунистов среди польского населения пополняются свежими силами.

Крестьянство в уездах постепенно начинает оценивать положение Советской Республики и общими силами старается удерживать школы на свои средства, чтобы иметь возможность обучать своих детей в социалистическом направлении, о чем свидетельствуют требования из отдельных волостей о присылке им новых учителей для замены старых, которые отравляли молодежь в деревне клерикально-шовинистическим ядом. В этом отношении Ц. П. П. Б. приняло все меры и организовало 6-ти недельные курсы для уездных учителей, куда специально вызван из Москвы тов. Бабинский.

До сего времени польская работа не мог-

ла стать на должную высоту, в частности, благодаря непрерывной реорганизации польских учреждений в Белоруссии. Особенно неблагоприятным явилось сокращение штатов учительского и инструкторского персонала, вследствие чего Ц. П. П. Б. осталось совершенно оторванным от уездов.

После сокращения целого кадра работников Ц. П. П. Б., переживая слишком тяжелый кризис, не имело возможности контролировать работу на местах и таковая велась по усмотрению каждого учителя в отдельности, без всякого контроля и отчета. При таких обстоятельствах трудно было вести правильную статистику о ходе польской работы на Белоруссии. В свою очередь критическое положение самих учащихся, нерегулярное посещение ими школ за неимением теплой одежды и обуви, самое состояние школьных помещений, в большинстве с разбитыми окнами, поломанными печками, препятствовали правильной работе и ее учету. Все эти недочеты школьного дела как в самом Минске, так и в уездах возможно будет урегулировать лишь с началом нового школьного года при помощи соответствующих инструкторов.

Ц. П. П. Б. имеет в своем ведении техникум, преобразованный из 2 летних педагогических курсов с 15 июня 1922 года. Слушателей насчитывается по сие время 57, преподавателей 17 чел. В 1921—22 уч. году на курсах проходились следующие предметы: русская литература, белорусская литература, история польской культуры, все-



общая история параллельно с историей Белоруссии и Польши, география, космография, математика природоведение с физикой, рисование, лепка, гимнастика, пение, музыка, огородничество, основы сельского хозяйства, Совконституция, политэкономия, история социализма и рабочего движения.

В самом гор. Минске кроме польпедтехникума в начале уч. 1922—23 года будут открыты три польские школы,—одна полная семилетка, которая будет считаться вступительной группой польпедтехникума и две четырех комплектных. Кроме того, будет открыта на окраине города одна школа с белорусско-польским характером.

Польских детских домов в Минске

—4; во главе каждого поставлен один из более сознательных коммунистов и воспитание детей ведется под их наблюдением. Дом № 26 имеет две мастерские: сапожную и портняжную, в которых дети обучаются ремеслу.

Клубная работа в самом гор. Минске ведется нормально. При клубе им. Розы Люксембург объединена и культурно-просветительная работа. Имеются кружки как-то: драматический, юный спартак, столярная и слесарная мастерские, в которых тоже обучается часть старших детей из детдомов.

О ходе польской культурно-просветительной работы в Советской Белоруссии наглядное представление дают ниже помещенные таблицы.

### 1. Школы:

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ГОРОДА И УЕЗДА	Одно комплектн.	2-х комплектн.	3-х комплектн.	4-х комплектн.	5 комплектн.	6 комплектн.	7 комплектн.	Всего школ	Число детей посещ. школ.	Число учителей
1	Гор. Минск . . . . .	—	—	—	3	—	—	1	4	1000	27
2	Борисовский уезд . .	—	24	4	—	—	—	1	29	995	33
3	Бобруйский . . . . .	—	2	11	5	—	—	—	18	745	21
4	Минский. . . . .	—	—	3	1	—	—	1	5	283	10
5	Слуцкий . . . . .	—	—	3	4	—	—	1	8	221	11
6	Мозырский . . . . .	—	2	3	1	—	—	—	6	200	6
7	Игуменский . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	3	99	3
	ВСЕГО . .	—	28	27	14	—	—	4	73	3543	111



## 2. Детские дома:

№ по пор.	№ д.	Адрес детского дома в Минске	Колич. детей	Колич. воспитат.	Колич. тех. перс.	Колич. учеб. групп.
1	12	Коломенская, № 2	52	5	5	3
2	8	Советская, 102	60	5	5	—
3	17	Провиантская, 11	43	4	—	2
4	26	К. Маркса, 37	32	3	1	2
Итого .			187	17	11	7

## 3. Детские сады:

№ по пор.	№ дет. сада	Колич. детей	Колич. воспитател.	Колич. тех. перс.
1	11	58	3	1
2	14	40	2	1
Итого .		98	5	2

## 4. Клубы, читальни и библиотеки:

№ по пор.	МЕСТНОСТЬ	Число клубов	Число читален	Число библиотек	Число книг.	Число читающих.	Школы для взрослых	
							Число школ	Число учащихся
1	Гор. Минск и его уезд . . . . .	1	1	2	500	—	1	4
2	Борисовский уезд . . . . .	1	—	1	—	—	1	160
3	Бобруйский . . . . .	2	2	—	—	—	—	—
4	Игуменский . . . . .	2	1	1	—	—	—	—
5	Мозырский . . . . .	—	16	1	—	—	3	45
6	Слуцкий . . . . .	1	—	1	2800	41	1	50
ИТОГО . . .		7	20	6	—	—	6	259

Зав. Центрольпробюро А. Кениг.



чти все школьные здания требуют капитального ремонта. От недостатка помещений страдают, гл. образ., линейные школы, и Культотделу приходится делать большое напряжение, чтобы выйти из этого затруднения. Испытывается также большая нужда в школьном инвентаре, учебных пособиях и книгах.

Школьная работа в истекшем году велась в общем нормально. Незначительные перебои в работе были по случаю болезни школьн. работников и временного отсутствия топлива, вследствие чего программа не во всех школах была пройдена полностью. Несмотря на это, все же успехи учащихся оказались выше, чем в предыдущем учебном году. В школах проходило все предусмотренные программой предметы, включая и иностранные языки.

Обращалось внимание на художественное воспитание, особенно в полных семилетках. Для физического воспитания не было руководителей и подходящих помещений, а потому пришлось ограничиться только гимнастическими упражнениями. При одной из Минских школ устроена небольшая столярная мастерская. В Борисовской и Минских школах организованы довольно хорошие ученические хоры; учащимися 2-ой Минской семилетки составлен струнный и духовой оркестр; там же имеется драматическая студия. В школах устраивались ученические спектакли в пользу голодающих, крас. армии и в неделю помощи школе.

В школах-семилетках полных большую пользу по части самоорганизации учащихся оказывал Комсомол.

Учебный год закончился несколькими школьными экскурсиями и прогулками.

В ведении Минского Культотдела *Зап. ж. д.* имеются 3 школы-семилетки полные, 3 неполные семилетки, 1 детский сад (на 60 детей), среднее техническое училище, непосредственно подведомственное Гомельскому Доркультотделу, и старшие отсеченные группы бывшей школы II ступ., преобразованные недавно в гуманитарно-педагогический техникум. В 1921/22

уч. году в этих школах обучалось до 3.000 детей железнодорожников; школьных работников числилось 87 чел. Школьная работа здесь также подвинулась вперед. Учебный год закончился нормально; успешность учащихся вполне удовлетворительна.

С неуспевающими учащимися старших групп организованы летние занятия.

Преподавание искусств, а также физическое воспитание велось не во всех школах из-за отсутствия средств и подходящих помещений. При 17/60 школе имеется столярная мастерская. Учащимися Минских школ устраивались несколько раз школьные вечера, спектакли, концерты в пользу голодающих, кр. армии и для усиления школьно-хозяйственных средств. Весною было произведено несколько школьных экскурсий за город.

Некоторые школы, расположенные на малых станциях, не имеют подходящих помещений, а потому не могут развить свою деятельность до нормальных пределов.

Все школы на *Зап. ж. д.* также нуждаются в необходимом инвентаре, школьных пособиях и книгах.

В линейных жел.-дор. школах на обоих участках в небольшом количестве обучаются также дети и железнодорожников.

В довоенное время некоторые железнодорожные школы были хорошо обеспечены инвентарем и учебными пособиями. За время войны и оккупаций школы на обоих участках сильно пострадали в материальном отношении; некоторые из них лишились собственных своих помещений и почти всего имущества. Особенно большой вред школам причинили поляки: здание одной школы сожжено ими со всем имуществом (*Алекс. ж. д.*), из другой школы (*Зап. ж. д.*) увезено богатое оборудование класса ручного труда, причем увезены столярные и слесарные станки и много ценных инструментов.

В настоящее время принимаются меры к улучшению материального положения жел.-дор. школ, количество которых, начиная с 1917 г., несмотря на тяжелые обстоятельства, увеличилось более, чем в два раза.

С. С.



## Из опыта новой школы.

### Пешеходная экскурсия в Изяславль.

В конце минувшего учебного года, в конце июня и начале июля, Минским Педагогическ. Обществом была организована для учащихся школ гор. Минска пешеходная экскурсия в м. Изяславль. (24 версты). Экскурсия поставила себе целью ознакомление с историческими и археологическими памятниками Изяславля и его окрестностей. В ней приняли участие два руководителя: пр. пр. Н. Г. Маслаковец и В. П. Сущинский и 37 учеников школ-семилеток.

Накануне отправления была проведена предварительная беседа, на которой экскурсанты познакомились и историей Изяславля, с целью, планом и маршрутом экскурсии.

29 июня экскурсанты совершили переход Минск—Изяславль. Каждый нес сумку с необходимыми вещами. Во время перехода было сделано 2 привала для отдыха и принятия пищи. Вечером того же дня экскурсия прибыла в Изяславль и участники были размещены в классных помещениях местной семилетней школы для ночевки.

30 июня и утром 1 июля был произведен осмотр Изяславля и его памятников. Были осмотрены: в северной части Изяславля: укрепление («вал»), обнажение культурных слоев укрепления на берегу реки Свислочи, слияние рек: Свислочи и Черницы, Преображенская церковь, Дехновская гора и курганныки, в западной части: второе укрепление («Замочек»), б. помещичий двор и парк, в южной части: курганные могильники (Черничная, кладбищенская и Свислочская группы), Черная гора, Черница.

Кроме указанных исторических мест осмострены: паровая мельница и смолокурный завод.

Экскурсанты во время пребывания в Изяславле получали горячую

пищу в детском доме. Обратный путь совершен поездом. Экскурсия продолжалась неполных 3 суток.

3 июля уже в Минске участники экскурсии продолжали знакомиться с историческим материалом, относящимся к Изяславлю: осмотрен музей Минского Общества Истории и Древностей, в котором хранятся предметы раскопок в Изяславле летом 1921 г.

Экскурсия закончилась анкетным опросом участников, который выяснил, что более всего заинтересовало экскурсантов, что оставило неблагоприятное впечатление. Это дает возможность в будущем исходить из полученных данных. Участники остались довольны и выражали желание и впредь участвовать в подобных экскурсиях.

Удачный опыт пешеходной экскурсии в Изяславль, надо думать проложить дорогу в деле организации экскурсий по всестороннему ознакомлению с краем.

В. Сущинский.

### Волостной школьный музей.

На Самохваловичской волостной конференции школьных работников 2 июля 1922 года был поставлен на обсуждение вопрос об волостном школьном музее. По этому вопросу был сделан доклад шк. раб. М. А. Ломако, выставившим следующие тезисы:

#### 1. Общие положения:

1) Крайняя бедность школ учебными и наглядными пособиями диктует необходимость изъять некоторые пособия из отдельных школ, сконцентрировать их в волостном селе и пользоваться ими по очереди.

2) Каждая школа ежегодно представляет в музей образцы всякого рода ученических работ, что служит во 1-х побуждением для



соревнования, во 2-х материалов для истории строительства трудовой школы.

3) Музеем приобретаются по 1 му экземпляру по возможности всех вновь издающихся учебников, дабы можно было выбрать из них наилучший для применения в нашей местности.

4) Для переподготовки старых шкравов и подготовки молодых сообразно с требованиями трудовой школы необходимо иметь при волостном музее литературу по вопросам педологии. По одному экземпляру издающихся педагогических журналов, наиболее популярных трудов по психологии, школьной санитарии и по всем вопросам трудового воспитания не так трудно приобрести коллективом, пользоваться же ими мог бы каждый шкраб волости.

5. Всякого рода коллекции: ботанические, зоологические, минералогические, технологические, образцы местных производств, образцы народного творчества в области искусств составят богатое отделение краеведения.

6) Переживаемая нами эпоха, величайшая в истории человечества, эпоха смертельной борьбы двух миров, возлагает на нас, ее свидетелей и участников, священную обязанность сохранить памятники этой эпохи для потомства, для истории. В деле собирания памятников больше всего могут сделать в сельских местностях школы. Почему и это, историческое отделение вполне уместно при школьном музее.

7) Таким образом музей намечается в составе 4-х отделений: 1) пособия и учебники, 2) учительская библиотека 3) отделение краеведения и 4) историческое отделение.

## II. Источники пополнения музея.

8. Наиболее верным и богатым источником пополнения музея являются сами школы. Они будут представлять: а) образцы ученических работ, б) заготовленные ими коллек-

ции в) записи народных песен, поговорок и проч. Каждому школьному коллективу дано будет определенное задание заготовить те или иные предметы, чтобы они, собранные со всей волости, в общей сложности давали бы полную картину местного края. Это потребует широкой постановки экскурсионного метода, умения составлять гербарии, делать препараты. В связи с этим поднимется на должную высоту преподавание естествознания в школе.

## III. Значение музея.

9. Из предыдущих тезисов, определяющих функции отделений музея, видно, громадное значение музея для оживления школьной работы, для самообразования учащихся, для науки.

Необходимо отметить, что музей окажет большое и очень важное воспитательное влияние. Он будет развивать в учащихся и учащихся организационные навыки и навыки коллективной работы.

Комиссия, избранная конференцией шкравов для детальной разработки вопроса о музее, выработала следующие положения по докладу.

1) К 1-му ноября с. г. все школы волости должны представить копии описей наглядных и учебных пособий и учительских библиотек.

Комиссия делает выборку тех учебных и нагл. пособий и тех руководств, которые могут быть изъятые для музея.

2) Местному Раб. Просвещения следует сейчас же войти с ходатайством пред соответствующими организациями об отводе помещения.

3) Комиссия наводит справки, какие в настоящее время издаются в Республике педагогические журналы, и к 1-му ноября составляет смету на выписывание их.

4) Средства на выписывание журналов создаются путем самообложения учащихся.



5) Каждый учащий жертвует не менее одной книги научного содержания по одной из следующих дисциплин: педологии, социологии, естествоведению, математике. Книга может быть заменена деньгами в размере 150 руб. вып. 22.

6) Ежегодно 28-го сентября и 5-го мая по всей волости устраивается так называемый «день просвещения». При каждой школе устраивается собрание населения, на котором учащие выясняют населению цели и задачи единой трудовой школы, ведут беседы о работе и нуждах данной школы и выявляют значение музея.

После чего производится сбор пожертвований в пользу музея по подписному листу.

Эти собрания также принесут громадную пользу для связи школы с населением.

7) Среди учительства образуются драматический и хоровой кружки. Весь чистый доход от постановки спектаклей, концертов, поступает в пользу музея.

8) Всякого рода штрафы, пени, налагаемые на учащихся в порядке товарищеской самодисциплины вносятся в кассу музея.

9) При музее организуется киоск для продажи газет, журналов, книг, учебников и письменных принадлежностей. Вся чистая прибыль поступает в пользу музея.

10) Один из учащихся Самоуваловичской семилетки освобождается от значительной части учебной работы и избирается заведывающим музеем.

В круг его обязанностей входит: 1) сношения по делам музея со всеми лицами и организациями, 2) изыскание средств для пополнения музея и самое пополнение его по директивам общего собрания, 3) определение заданий школам по составлению коллекций и инструктирование школьных работников в этом отношении, 4) прием, выдача книг и прочих материалов и заведывание киоском.

*М. Ломако.*

## Из жизни Союза.

### Губконференция Союза Белрабпрос.

В Минске 8 и 9 сентября состоялась Губконференция союза Белрабпрос.

Присутствовали делегаты от Уотделений Союза: Слуцкого—тов. Гиткович, Борисовского—тов. Абрамович, Мозырского—тов. Драп, Бобруйского—тов. Успенский и Вержбицкий и Игуменского—тов. Каплан.

Члены правления: т. т. Нодель, Ахрамович, Садовский, Масевич, Блецко, Драбович; члены Ревизионной Комиссии: т. Робенраут и Шект.

Председатель Нодель.

Секретарь Ахрамович.

На повестку были поставлены следующие вопросы:

- 1) Отчет Правления.
- 2) Доклады с мест.
- 3) Доклад о деятельности Наркомпроса.
- 4) Доклад Правления Союза о ближайших задачах Союза Белрабпрос.
- 5) Выборы.

#### 1. Работа Правления.

Отчет Правления Белрабпрос о профессиональной работе с 18-IV по 1-IX 1922 г. сделал т. Ахрамович.

#### Общие замечания.

Первые месяцы деятельности Прав-



ления Союза проходили в обстановке основной перестройки Союза, что неизбежно приводило к некоторому разрыву связей между Союзными ячейками. Правление само приспособлялось к новым требованиям и не могло давать достаточно руководящих указаний на места, которые сами приспособлялись к местным особенностям. Но постепенно Союз упрочивался и начал с успехом разрешать выдвигаемые жизнью вопросы. Связь усиливалась с каждым днем, обстановка работы выяснялась и в настоящее время Союз, проделав большую работу, окреп и готов в дальнейшем с успехом проводить пролетарскую союзную политику. Работа Правления шла по двум направлениям: организационно-инструкторскому и тарифно-экономическому. Первые месяцы требовали усиления организационной работы, поэтому на ней сконцентрировалось особенное внимание.

#### Разлиание.

Первое же знакомство с работой Белиспроса показало, что необходимо разделение на Рабпрос и Рабис, ибо работники этих союзов находятся в различных условиях, а потому и требуют различных методов подхода и тактики союзной деятельности. Единое Правление Белиспроса не могло охватить в достаточной мере Рабисовцев, а выделять автономную секцию с подсекциями означало значительно усложнить, а тем и ослабить структуру Союза. Поэтому во исполнение мнения Губконференции 13 апреля и решения Правления от 15 апреля т. Касаткину, отправляющемуся на пленум ЦК, поручено было отстаивать необходимость разделения. Практическая повседневная работа шла в сторону размеживания, наконец 18-V была выделена особая Комиссия по размеживанию и 5-VI разделение совершилось на условиях: 1) аннулирования задолженности Белиспроса ЦК, 2) Распределения фондов кассы взаимопомощи между Рабпросом — 8 частей и Рабисом — 1 часть и 3) Оставления всего аппарата и архива в Рабпросе.

Для уездов, имеющих незначительное количество их легко было, получив

протокол Комиссии по разлианию, произвести таковое в кратчайший срок. Разлиание везде прошло удовлетворительно.

#### Перерегистрация.

Самая большая работа проделанная Орготделом — компания о добровольном членстве и перерегистрация. Добровольное членство, которое требовало упрочения идейной спайки Союза, привело к очистке союза от нежелательных элементов, что и произошло, хотя не вполне достаточно, путем добровольного невхождения в Союз и путем отказа принятия в Союз лиц, так или иначе неподходящих для членства в пролетарском Союзе. Перерегистрация в Минске началась 15-го июня и закончилась 15-го июля, по уездам она началась с 1-го июля и закончилась к 1-му августа.

По гор. Минску и его уезду до перерегистрации было 3500 членов (из них было много мертвых душ) перерегистрировано 1732 члена, из них безработных 67, не принято в Союз 94. По уездам на 1-VIII — принято 1759 членов.

#### О связи.

Уже проведение перерегистрации поставило на очередь дня усиление связи под лозунгом: „Ближе к массам“. Некоторый разрыв связи в первые месяцы привел к тому, что Губотдел был в неведении о жизни и работе Уотделений. Для устранения этого недочета была разработана и послана 31-VI анкета с рядом вопросов (до 41-го). Из заполненных анкет видно, что некоторые Уотделения не на высоте своего положения. Нужно отметить, что на целый ряд практических предложений в области усиления связи Уотделения ничем не ответили. В свое время Губотдел разослал ряд циркуляров о выработке и присылке статистических сведений о самообложении, о количестве школ и шкрабов на предмет использования для рационального распределения кредитов на заработную плату, но сведения во время присланы не были. Связь важна не только с Губотделом, но и с самыми низовыми



ячейками, а через них и с рядовыми членами Союза. Губотдел разослал циркулярное письмо, в котором просит о присылке в Губотдел своих замечаний по поводу циркуляров и других распоряжений, о присылке своих предложений Губотделу, о собирании статистических сведений, суммирующих работу Уотделений.

На отсутствие личной живой связи Губотдел не имеет повода жаловаться: его представители посетили 2 уездно-городские Союзные Конференции в Игумене и Слуцке; представители всех уотделений, кроме Мозырского, переезжали в Губотделе, где получали нужную информацию.

#### *Секционное строительство.*

Союз Рабпрос охватывает большое количество различных производственных групп, для полного обслуживания которых необходимо создать ряд секций. На путь секционного строительства вступило еще старое правление, но старый принцип строгой централизации не мог создать благоприятной обстановки. Наименее обслуживаемая часть работников просвещения — транспортники, которые естественно тяготеют к союзу железнодорожников, но по инициативе ЦК просвещения транспортники получили самостоятельную организационную форму в виде Доротделов, подчиняющихся непосредственно ЦК Учкомов подведомственных Доротделу. Никаких взаимоотношений соподчиненности между нашим Губотделом и в данном случае в Минске с 2-мя Учкомами нет. Губотдел через своего представителя принимал активное участие в организации Учкомов, оказывая последним товарищескую поддержку (Учкомы созданы 14-15/VII). Другая часть членов нашего Союза, плохо обслуживаемая в прежнее время, — работники печати: редакций газет, Госиздата, Контрагентства, «Адражэньня» и т. п. В июле они объединены в производственную секцию работников печати, построенную на автономных началах и имеющую тенденцию развиваться в самостоятельный Союз. Оставшаяся в наследство от старого Правления Секция научных работников, не-

смотря на нее старания Губотдела, находится в состоянии полнейшей бездеятельности. В практической работе Губотделу пришлось организовать работников школ, перешедших на самооплату, выделив от них Бюро из 5 человек. Эта организация теперь ликвидирована.

С самого начала своей работы Правление решило организовать третью группу членов Союза наименее квалифицированную — технических работников. Соответствующий циркуляр ЦК был переслан всем Уотделениям, но летние каникулы не давали достаточной почвы для их организации. Предполагалось еще создать Секцию — Политпросвет работников. Попытки были неудачны, с началом зимнего сезона их необходимо организовать. На местах иногда считают необходимым организовать (в Слуцке) национальные секции Союза. Это глубочайшее заблуждение профработников. Национальные секции или коллективы могут создать органы НКП для обслуживания своих производственных нужд.

#### *Содержание месткомов.*

Еще 22/IV в правлении поднимался вопрос о содержании НКП месткомов, а 12/V о снабжении их канцелярскими принадлежностями, но благодаря отсутствию у НКП средств, Правление не нашло возможным урезать фонды заработной платы для оплаты работников месткомов. Перед составлением сметы на новый гражданский год Губотдел разослал циркуляр о необходимости включения в смету ОНО 2% на содержание месткомов; Губотдел с своей стороны включил в смету НКП на содержание месткомов 18,523,959 руб.,

#### *О финансовых взаимоотношениях.*

Самая слабая часть Союзного фронта — отсутствия налаженности в финансовых взаимоотношениях. Все Уотделения не сумели наладить собирания членских взносов с Волместкомов от денежной и натуральной заработной платы. Финансы Губотдела находились в особо критическом положении о разливания. 22/IV Губотделом был ра-



вослан циркуляр о производстве 2% членских отчислений с натуральной части заработной платы. Циркуляр 15/VI ставил вопрос ребром, грозя взысканиями в порядке профессиональной дисциплины. 12/8 был разослан циркуляр ЦК, в котором категорически требовалось упорядочить финансовые взаимоотношения. Результаты оказались слишком малы: кое что одновременно прислали Игуменское, Слуцкое и Мозырское Уотделения. Систематических ежемесячных отчислений установить не удалось, ибо финансы самих Уотделений ничтожны. Губотдел вполне наладил взимание членских взносов, как с денежной, так и с натуральной части заработной платы по гор. Минску к его уезду и послал в ЦК 40% июньских отчислений в

размере 22185 руб.

40% июльских отчислений

в размере 22946 руб.

40% августовск. отчислений

в размере 22985 руб.

Итого 68116 руб.

С апреля по сентябрь передано СНСБ 10% членских отчислений 23005 руб. Итого ЦК и СНСБ переслано 91121 руб. С началом гражданского года все Союзные органы должны перейти на сметное существование. Уотделениям разослана номенклатура расходной сметы.

Представленные сметы придется жестоко сокращать, ибо Уотделения должны уложиться в рамках 50% всех членских поступлений. Губотдел составляет смету для всех Союзных органов Белоруссии.

#### Статистика.

Статистика имеет в жизни Союза громадное значение, только при ее помощи можно получить ясное представление о всех достижениях Союзной работы. Индивидуальный учет членов Союза, как наиболее идеальный, требует особенного внимания к статистике, что указано в циркуляре; там же указано на необходимость ведения точной статистики всех конфликтов и стачек. Статистика членов, конфликтов и т. п. имеет глубокое научное значение для Российского профдвиже-

ния. В повседневной деятельности Губотдела зачастую требуется наличие тех или других сведений, особенно при распределении кредитов заработной платы, поэтому циркулярами от 23/IV и 27/IV Губотдел запросил статистические сведения о количестве школ, шкравов, их категорий, о ходе самообложения, но несвоевременная присылка требуемых сведений не дала возможности своевременно и точно распределить кредиты на апрельскую и майскую заработную плату.

#### Кул работа.

Проведение компании о добровольном членстве—основной вид Культработы Союза за истекший период, проведенный более или менее удовлетворительно. Много внимания уделялась организации «Дома Работника Просвещения», но продолжительные переговоры с Муно и Уисполкомом о предоставлении Союзу б. «Дома Крестьянина» не увенчались желаемым результатом. Как Муно так и Уисполком предлагает совместительство «Дома Работников Просвещения» и «Дома Крестьянина». В крайнем случае придется с этим согласиться. В смету НКП включена смета на содержание «Дома Работников просвещения» в размере 2200000 руб. Губотдел в целях снабжения Волместкомов литературой выписал из ЦК издаваемые им журналы по одному экземпляру на каждый местком. Культотдел Губотдела принимал самое активное участие в обсуждении и проведении выделения школ для преимущественного укомплектования детьми членов Союзов. Много энергии было потрачено на выполнение разверстки ВУЗ для командирования членов Союза. Всего послано до 60 человек из них до половины из уездов. Нужно отметить, что некоторые Уотделения (Слуцкое) положительно забрасывало ходатайствами о командировании в ВУЗ.

#### Структура правления.

Характер задач, стоявших перед Правлением Губотдела, требовал наибольшего напряжения организационной работы, требовал организации



Комиссий вместо Отделов, но недостаток работников и летние каникулы лишали возможности до конца испробовать выгоды «Комиссионного» строительства. Пришлось после некоторых колебаний остановиться на Отделах. Разливание, отъезды членов Правления в отпуска и другие причины привели к тому, что перераспределение обязанностей между членами Правления происходило 6 раз. Постепенно Завед. всех Отделов и председателем всех Комиссий становится Ах-рамович, зам. зав. и Секретарем Комиссий — тов. Кунцевичский, которые и составляет Президиум Губотдела. Естественно, что при такой постановке дело чрезвычайно страдало. Орготдел делал все возможное, чтобы поднять работу Отделов Союза, составляя календарный план работы, требуя плана и отчетности Отделов и Комиссий, но видя бесполезность своих усилий ставит в настоящее время вопрос о кооптации новых работников.

#### *Отдел тарифно-экономический.*

Вся тарифно-экономическая работа Союза чрезвычайно ярко показывает, что Союз перешел на путь защиты интересов членов Союза. Изданный в июле с. г. Уголовный кодекс является в этом отношении могучим орудием в руках Союзов. Уотделениям указывалось на необходимость здорового размежевания с УОНО (Борисов, Мозырь). Такое же разделение работы должно быть и во взаимоотношениях с другими Государственными Органами. Борисовскому Уотделению предлагалось Губотделам отдать под суд Предисполкомов, неправильно расходовавших фонды самообложения. Игуменскому указывалось на недопустимость расходования 150 пайков на организацию курсов, Мозырю указывалось на неправильность стремления Уотделения в вопросе раз'ассигнования кредитов, сокращения, увольнения и перебросок работников заменить собой УОНО и т. п. Губотделу в своей Минской практике приходилось отдавать ГППромсвет под суд, объявлять Гороно бойкот и т. п. При всяких столкновениях с

хозорганами необходимо помнить, что Союз есть защитник интересов членов в рамках Советской Республики.

#### *Изыскание и распределение кредитов на заработную плату.*

В деле изыскания кредитов на заработную плату Правление Губотдела могло идти и шло по следующим направлениям:

1) Урезывание расходов НКП на хозяйственные нужды с тем, чтобы большая доля кредитов пошла на заработную плату.

2) Ходатайства перед фондовой Комиссией, а потом перед Высшим Тарифным Советом о дополнительном отпуске средств на заработную плату. В апреле ассигновано Наркомпросу 2.200.000 руб., в мае 1.200.000 руб., в августе 5.443.982 руб.

3) Ходатайства перед Центром об отпуске средств на заработную плату. В июле получено 621.098 руб., в августе 1.145.000 руб.

4) Требования к Наркомпросу об урегулировании вопроса о плате за учение, о самообложении, о ходатайствах в ЦИК о дополнительных отпусках средств и т. п.

А всего НКП ассигновано в апреле 3.013.691 руб., в мае 5.303.418 руб., в июне 6.296.664 руб., в июле 7.700.835 руб., в августе 13.342.678 руб.

В деле распределения средств пришлось натолкнуться на ряд затруднений, главным из которых было отсутствие статистики о числе школ и шкранов по Уездам, о ходе самообложения и самооплаты. Попытка Губотдела собрать эти сведения не привела к успеху. Пришлось циркулярно 26/IV указать уездам принципы распределения фондов заработной платы между городом и деревней, учитывая самообложение и самооплату. Циркулярно 16/VIII всем Уотделениям указывалось, что вычеты за пайки на местах не производить. В общем Губотделом послано 6 циркуляров о распределении кредитов на заработную плату, последний от 25/VIII с подробным указанием ассигнованных сумм, с точным указанием принципов нового рас-



пределения и с требованием прислать отчетность за все прошлые месяцы (с апреля по I/IX). Говоря о распределении кредитов, необходимо коснуться применения к жизни нашей 17-ти разрядной сетки и политики ставок. Установилось, как правило, что ставки сельских работников на процентов 50 ниже ставок городских работников; среди последних в свою очередь выделены некоторые группы (например работники техникумов, рабфаков, дефективных учреждений, партшкол и т. д.) которые получают заработную плату сверх ставки присвоенного им разряда в виду особой важности их работы и в целях уравнивания их ставок со ставками производственных органов. Сетка таким образом оказалась сломанной. Такая ломка была неизбежна при чрезвычайно личтожных средствах, отпускаемых НКП на заработную плату, так что даже повышенные ставки ничтожны по своему размеру. Ликвидировать эту путаницу можно только путем повышения заработной платы основным группам работников.

#### *Охрана труда.*

Работа П'О Охраны Труда для уездов имела малое значение. Все постановления государственных, межсоюзных и высших союзных органов по вопросу об Охране Труда получались через Советскую Печать, через Упрофбюро или через Губотдел. Циркуляром 10/V Губотдел имел целью собрать сведения о количестве престарелых для включения их в число получающих увеличенную пенсию. П'О Охраны Труда своевременно откликнулся на неправильные мобилизации шкрабов на подработку путем переговоров с НКПродом, который разослал циркуляр, запрещающий принудительные мобилизации. Второе постановление, имеющее большое значение, касается шкрабов Совхозских школ, подписанное НКТрудом, Наркомземом Наркомпросом, Союзом Рабземлес и Белрабпрос; оно устанавливает летний отдых и условия с-х работы шкрабов в Совхозах. В отношении социального страхования применялся принцип индивидуальной выдачи пособий органами

НКПроса (За неимением у НКП специальных кредитов на уплату 21% страховых взносов). Страхование на безработицу наши безработные получали на Бирже Труда на общих основаниях.

#### *Борьба с безработицей.*

Вывшие и готовящиеся большие сокращения штатов влекут за собой безработицу, которая кроме того увеличивается притоком шкрабов из России, преимущественно из голодающих губерний. Для борьбы с безработицей Губотдел заставил органы НКПроса не горючать без Санкции Правления сверхурочной работы; освобождающиеся таким образом вакансии замещались безработными. 8/VIII послано в Уотделения извещение о возможности получить квалифицированных безработных шкрабов. Начинают поступать требования, которые по мере возможности удовлетворяются. 13/VIII получено из ЦК инструкция об организации безработных в коллективы и т. п. Губотдел задержал проведение ее в жизнь до того момента, когда удастся повысить заработную плату штатным шкрабам и тем дать им возможность не заниматься частными уроками.

#### *Касса взаимопомощи.*

К организации кассы взаимопомощи было приступлено в первых числах мая. Из трех, имеющих в распоряжении Губотдела уставов кассы был выработан один, который, как примерный, и был разослан по Уотделениям с предложением немедленно приступить к организации кассы. В Минске и его уезде организация кассы задержалась летними каникулами, тоже видимо произошло в уездах. С началом учебного года организация ее должна закончиться.

#### *Композол.*

Последняя Губконференция Союза 13-15/IV—1922 года дала Комиссии Помгол несколько указаний, которые Комиссией регулярно проводились в жизнь, но результаты оказались мало удовлетворительными. Главный недоста-



ток работы Комиссии заключается в отсутствии налаженной связи с местами. Кроме того частая смена работников Комиссии, ненадежность работы аппарата ЦК Компомгол при ЦИКЕ ставили большие препятствия успешности работы. Делались практические указания Уотделениям о проведении Помголовских отчислений, о регулярности отчетов и т. п. Из от-

четов Компомгол Уотделений видно, что не все сделано для успешности работы. Циркуляром в конце июля месяца предложено было всем Уотделениям 5% отчисления от денежной части заработной платы за июль и август и все 3-х фунтовики целиком отправить в Саратов голодающим сочленам. Работа Компомгол представлена в следующей таблице:

№ по пор.	От какого Союзного органа послано.	В Компомгол в общий фонд.		Саратовскому Союзу Рабпрос.		И Т О Г О.	
		хлебом в пудах.	дензнак 1922 г.	хлебом в пудах.	дензнак 1922 г.	хлебом в пудах.	дензнак 1922 г.
1.	Губотделом . . . .	3871	336862	1493	70000	5274	408662
2.	Бобруйским Уотд. .	432	170044	154	—	584	170044
3.	Борисовским Уотдел.	214	19500	28	—	242	19500
4.	Игуменским Уотдел.	451	4948	60	—	511	4948
5.	Слуцким Уотд. . .	170	15643	73	—	243	15643
6.	Мозырским Уотдел.	—	51945	—	12000	—	63945
И Т О Г О		5138	598942	1808	82000	6854	680942.

В общем отчисления города Минска и его уездов составляют до 80% всех отчислений Белоруссии.

Конференция приняла по докладу след. постановление: доклад принять к сведению, работу Губотдела признать вполне удовлетворительной.

## II. Доклады с мест.

От Мозырского Уотделения (тов. Дран).

Разлиание Союзов произошло 16/VI. Перерегистрация происходила отдельно по Рабису и Работпросу. В Рабис записалось 15 человек, из числа которых принято в Союз только 4 человека. Перерегистрация Рабпроса в городе прошла нормально. Было проведено 11 общих собраний по учреждениям. Школы выносили постановления об индивидуальном вступлении в Союз, а Детские дома — о коллектив-

ном. Все служащие в городе Работники Просвещения вступили в Союз. На уезде перерегистрация прошла слабо, благодаря разбросанности шкрабов по глухим уголкам уезда. К 1 сентября всего зарегистрировалось 354 человека, из них не принято 29; не зарегистрировалось по уезду 146 человек. С разрешения упробюро объявлена дополнительная перерегистрация по уезду как работающих шкрабов, так и безработных. Все служащие Детских Д. зарегистрировались в Союзе Рабпрос, но потом по ходатайству Союза Нарпит весь технический персонал Д. Д. с разрешения Софпрофбела был переведен в Союз Нарпит (всего 20 чел.).

Средств в УОНО всегда не хватает, ибо городское самоблокирование всецело полагается на содержание Д. Домов, а также приходится урезать фонды заработной платы для хозяйственных расходов, которые очень ве-



лики. Местные средства от Уисполкома ненадежны. Из полагающихся 35 миллионов отпущено лишь 4 миллиона, которые преимущественно ушли на ремонт школьных зданий города Мозыря и Д.Домов. В летние месяцы оплачивались по ставкам только городские работники Просвещения. Уезд в мае, июне и июле почти не получал жалования. Всего отчислений по Компомгол с августа 1921 года по 1-е сентября 1922 года 99511 руб. и 33 пуд. муки. Из них сдано в общий Помгол 68002 руб. Осталось в Саратовском Губотделе Рабпроса 29475 руб. и 33 пуд. муки.

*От Бобрыйского Уотделения (т. Вержбицкий).*

К 1/IX зарегистрировалось 544 члена. Карточки получены пока от 11-ти волостей; не утверждено 9 человек. Разлиание Союзов произошло 2/VI. Новое Правление Рабиса сконструировалось 25/VI. Правление Рабпроса пришлось пополнить, взяв работников из Райкомов. Процентные отчисления вследствие незначительных сумм, выплачиваемых шкрабам, не велики. С пайка стали высчитывать только в последнее время: за июль отсчитано 9 пуд. ржи. Статистика поставлена хорошо, ведется учет членов, действительных, выбывших и пр. Культработа все время велась энергично. На еженедельных собраниях проводились устные газеты, обсуждались вопросы педагогические, политические и научные. На летних учительских курсах велась большая работа по ознакомлению шкрабов с союзной работой, с полит. жизнью и т. д. Правление несколько раз изменяло свой состав; выборы нового крайне необходимы. Средства распределялись по числу шкрабов города и уезда; в августе месяце по городу выплачено по 217 платных единиц (комплектов) по ставкам, выработанным ВТС. Всего городу выдано 637.096 р.

Касса Взаимопомощи организована, утвержден устав; установлены процентные отчисления для работников, получающих жалование, кончая 4-м разрядом полпроцента, кончая 9-м 1% и свыше 2%. По Помголу отчислено в июле 45.110 руб. 50 коп., в августе

55.991 руб. Саратовцам за июль месяц — 24 пуд. ржи, а с прежним отчислением 154 пуда.

*От Борисовского Уотделения (т. Абрамович).*

Новое Правление Рабпрос было удачно сформировано, 6-го мая была выделена секция Рабис, которая до разлиания продуктивной работы не вела. Организационная работа, заседания Правления, происходят еженедельно. Разобрано 35 вопросов. Созданы Комиссии: 1) Помгол, 2) Культ-Просв. Организована секция технического персонала. Правлением приняты меры против желания Комхоза взять арендную плату со школьных садов и огородов. Поддерживается теснейшая связь со школьно-хозяйственным советом: его суммы в первую очередь расходуются на содержание технического персонала. Улажен вопрос о своевременной выдаче пайков уезду через Упродком. Кассы Взаимопомощи не имеются и нуждающиеся удовлетворяются по мере возможности средствами УОНО. Перерегистрировано 123 члена (кроме безработных), не утверждено 2 члена.

*Слуцкого Уотделения (тов. Гиткович).*

Перерегистрация и компания о добровольном членстве прошла успешно в городе, а по волостям несколько задержалась. Перерегистрировано 617, не перерегистрировано по волостям 421 человек, которые будут охвачены дополнительной перерегистрацией в начале учебного года. Связь с местными поддерживалась путем протоколов, циркуляров, личных посещений Предволместкомами. Все директивы Правления местными исполнялись удовлетворительно. Связь с Губотделом поддерживалась делегированием представителя в Губотдел и оживленной перепиской. Связь с Упрофбюро вполне удовлетворительна. Работа месткомов хромала благодаря отсутствию средств даже на почтовые расходы. Финансовые взаимоотношения с низовыми ячейками урегулированы, но мизерность ставок определяет недо-



статок союзных средств. Статистика еще не вполне налажена. Культработа чрезвычайно хромает, но все же через ряд конференций и собраний члены Союза усвоили основные положения новой профполитики. Правление сконструировано 8/VI и работает без перебоев. В области ОТЭ проделана большая работа по проведению самооплаты, самообложения, распределения кредитов и т. п. Все эти мероприятия дали возможность поднять заработную плату выше ставок соседних уездов. Соц. страхование производится в виде индивидуальных пособий. Организация кассы взаимопомощи заканчивается. По 1/VIII Помголовских отчислений в общий фонд 170 пуд. хлеба и 15.643 руб. Саратовцам 73 пуда хлеба.

*От Игуменского Уотделения (тов. Коган).*

Перерегистрация охватила 500 работников. Финансы Союза наладить не удалось. Статистики нет. Культработа велась слабо. Привлечение неработоспособно, ибо почти все члены его заняты другой ответственной работой. Совместно с УОНО проводилось самообложение и самооплата, но прошли они чрезвычайно слабо. По уезду громадная задолженность. Правление не пользуется никакой популярностью. Кассы взаимопомощи нет. Помгол собрано по 1/VIII в общий фонд 451 пуд. муки и 4.948 руб., Саратовцам 60 пуд.

### III. Работа Наркомпроса.

Доклад о работе Наркомпроса сделал т. Балицкий, информировавший Конференцию с фактическим финансовым положением Наркомпроса и планом работы на ближайшее время.

По докладу было принято постановление:

1. Принимая во внимание тяжелое материальное положение НКП в силу объективных причин, признать политику НКП в области народного образования правильной.

2. Избрать Комиссию в составе уездных делегатов, тов. Ахрамовича и тов. Балицкого для выработки проекта договора УОНО с Сельсоветами о содержании школ.

На заседании 9/IX по докладу т. Гитковича о проекте договора с сельсоветами о содержании школ, выработанным на заседании, Комиссии постановлено:

1. Проект договора утвердить.
2. Минимум заработной платы установить в 15 пуд. ржи в месяц, кроме квартиры и отопления:

### IV. Дальнейшая работа союза Белрабпрос.

Доклад о дальнейшей работе союза сделал т. Нодель, выставивший следующие положения

1. Союз Работников Просвещения по сравнению с другими профсоюзами находится в несколько своеобразных условиях. Исключительная материальная зависимость общегосударственных средств, чисто государственный характер работы в области Просвещения и целый ряд других условий заставляют строить Союзную работу на несколько иных началах, чем в других Союзах.

2. Основная задача Союза, предпосылка для правильной постановки чисто союзной работы—это более или менее нормальная работа органов Просвещения. Без этого условия Союз не может и думать о более или менее нормальной работе, дающей определенные результаты.

3. Защита интересов своих членов, являющаяся основной задачей в Союзной работе, в настоящий период для Союза работников просвещения может быть разрешена только в согласии с общей работой НКП и в зависимости от наличия его ресурсов.

4. Новый учебный год НКП Белоруссии начинается в условиях отсутствия твердого бюджета и ясного представления поступлений по общегосударственному бюджету на дело нар. образования. Это заставляет обратить особенно сильное внимание на те источники доходов, кои могут быть получены на месте.

5. Такими источниками могут быть в городах местный бюджет и обязательная помощь населения школе. Особое внимание следует обратить на несение населением обязательной помощи, учитывая, что на ближайшие месяцы эти



средства будут единственными источниками для оплаты труда школьных работников.

6. При взимании взносов обязательной помощи необходимо установить, как обязательное правило, единство кассы НКП, т. е. все средства поступают в общую кассу органов НКП, при чем ставки школьным работникам обязательно устанавливаются единые для всех школьных работников вне зависимости от того, сколько средств поступило в ту или иную школу.

7. Для установления некоторого единообразия в оплате работников городских школ необходимо Губпрвлению в кратчайший срок заключить коллективный договор и установить минимум заработной платы, обязательный для всех уездов.

8. Уезды каждый в отдельности заключают коллективный договор, при чем изменения могут вноситься только тогда, когда они улучшают условия работы по сравнению с условиями договора, заключенного Губпрвлением.

В случае несогласия заключения договора НКП или УОНО передавать вопрос на разрешение органов НКП.

9. В деревнях, как основную систему обеспечения школ, необходимо признать договор с населением.

Минимальная ставка в ржаных единицах должна быть равна 15 пуд. иначе договоры заключены быть не могут. При заключении договоров необходимо учесть местные условия и принять меры к возможному его повышению до необходимого прожиточного минимума. Договоры должны предусмотреть обязательную плату в течение всего года, а не только в учебные месяцы.

10. В области охраны труда необходимо принять все меры к созданию более нормальных условий работы в школах (обязательный ремонт, снабжение топливом, предоставление производящих и пр.)

11. С нового учебного года Наркомпрос обязан провести страхование всех работников вне зависимости от форм и условий оплаты, хотя бы по основным видам (от временной потери трудоспособности, инвалидности и безработицы). Пункты, соответствующие

должны быть включены в коллективные договоры, заключаемые между УОНО и союзами.

12. Необходимо с начала нового учебного года обязательно наладить работу кассы всех членов союза и привлечь нужные средства.

13. В области организационной необходимо в ближайшее время произвести перевыборы месткомов, там, где такие перевыборы не имели место. При перевыборах постараться вовлечь в активную Союзную работу наиболее политически зрелых членов Союзов, способных поставить правильно союзную работу.

14. Наладить более нормальную связь между Уотделениями и школами, разбросанными в уездах путем рассылки инструктирующих писем, указаний и пр. В Уотделениях обязательно принять одного постоянного ответственного работника.

15. Провести в жизнь все постановления о связи между Уотделениями и Губотделом. Особенно обратить внимание на своевременное освещение местной работы и на представление установленных форм отчетности.

16. В кратчайший срок закончить перерегистрацию, при перерегистрации снятых с работы, поскольку есть безработных членов Союза.

17. Считать нежелательным создание секции школьных работников и дошкольных в уездах. Секции работников технических не создавать нигде, а принять меры к их вовлечению в общую работу Союза, путем организации специальных собраний этих работников периодически и привлечения наиболее активных к союзной работе.

18. Взимание членских взносов установить не через органы Наркомпроса, а через союзные ячейки, при чем эту реформу провести только по мере укрепления Союзных ячеек на местах.

19. Учитывая особую важность Культработы, необходимо обратить особое внимание на постановку Культработы. Необходимо наладить работу домов работника Просвещения и снабжение работников литературой.

Считая обязательным чтение школьным работникам газет и педагога-



ческих изданий, необходимо при заключении договоров органами просвещения включить специальные суммы на выпуск газет для школьных работников. Эту работу должен взять на себя Союз и его ячейки на местах.

20. Союзы на местах должны привлечь школьных работников к работе изб-читален и кружков самообразования, которые создаются в деревнях главным образом ячейками КСМ.

По докладу постановлено:

1. Тезисы Губотдела о дальнейшей работе утвердить.

2. Предложить Губотделу заключить общий коллективный договор с НКП, считая договор ЦК с НКП РСФСР для себя и НКП ССРБ обязательным.

#### У. В ы б о р ы.

Довыбраны в Правление Губотдела тов. Рабинович и тов. Шукевич-Третьяков.

Избран на Всероссийский Съезд Союзов 15 сентября тов. Нодель.

Избраны на Всероссийский Съезд Союза Работпрос тов. Ахрамович и Гиткович, кандидатом тов. Абрамович.

## В Советской федерации.

### Новое положение о социальном воспитании и образовании детей в Р. С. Ф. С. Р.

Коллегией Наркомпроса издано новое положение о социальном воспитании и полит. образовании детей республики до 17 лет. Начало социального воспитания детей республики от 3 до 7 лет, согласно положению, проводится через учреждения дошкольные, детские сады, очаги, дома ребенка. После 7 лет дети переходят в школы I ступени с 4-летним курсом и II ст. с 5-летним курсом. Вторая ступень имеет 2 концентрира: 3 года и 2 года. Школы-семилетки, в тех местностях, где они проявили свою жизнеспособность и установили связь с техникумами, сохраняются, при чем возможность перехода из них в ВУЗ-ы должна быть обеспечена объемом знания, 2-го концентрира школы 5-летки. Никакие подготовительные классы или группы при школе 2-й ступени не допускаются.

Все социальное воспитание детей республики представляет единую систему, дающую возможность нормального перехода от низшей группы к высшей. Во всех воспитательных учреждениях, за исключением учрежде-

ний для дефективных детей, проводится совместное воспитание и обучение мальчиков и девочек.

Преподавание какого бы то ни было вероучения и исполнение в стенах учебных заведений обрядов религиозного культа не допускается. Обучение в учреждениях по соц. воспитанию — бесплатно. Социальное обеспечение дается только немущим. Организация частных учреждений по соц. воспитанию не допускается. В интересах расширения и укрепления сети учреждений по соц. воспитанию Наркомпрос допускает временно: материальную поддержку учреждений на договорных началах сельскими, общественными, кооперативными, профессиональными и советскими организациями (шефство и т. д.), а также прикрепление к производственным предприятиям по соглашению НКП, ВСНХ и ВДПС.

Прием в школы 2-й ступени обеспечивается за детьми трудящихся. Выбор производится по проявленным способностям.

Все учреждения по соц. воспитанию интернатного типа (дома ребенка, детские дома, постоянные колонии, школы-комуну, опытно-показательные учреждения Главсоцвоя и дома де-



фетивн. детей, дошкольные учреждения) и различные учреждения по соц.-правовой охране несовершеннолетних находятся на полном или частичном госнабжении.

### **Сокращение штатов в школах.**

По полученным в Главсопвесе сведениям, в 27 губерниях РСФСР до сокращения штатов было 36.181 школа I ступени с 31.757 учащихся и 3.611.971 учащихся.

После сокращения по 27 губерниям осталось 35.883 школы I-ой ступени, 79.624 учащихся и 2.621.831 учащихся.

По 5 автономным областям до сокращения было 2.788 школ I-ой ступени, в них 5.726 учащихся и 208.625 учащихся. После сокращения в 5-ти автономных областях осталось 2.294 школы, 4.841 учащихся и 200.887 учащихся. По Сибири до сокращения было 8.220 школ, 13.226 учащихся и 49.156 учащихся, после сокращения по Сибири осталось 2.110 школ, 4.153 учащихся и 29.958 учащихся.

Школ II-й ступени до сокращения штатов в 27 губерниях РСФСР было 1.422, в них учащихся 10.051 и 180.444 учащихся.

После сокращения по 27 губерниям осталось 1.185 школ II-й ступени с 9.875 учащихся и 158.185 учащихся.

По 5 автономным областям до сокращения было 101 школа, 482 учащихся и 9.465 учащихся, после сокращения осталось 78 школ, 106 учащихся и 9.246 учащихся.

В Сибири школ II-ой ступени до сокращения было 399, учащихся 1.063 и 27.159 учащихся. После сокращения по Сибири осталось 120 школ, 521 учащихся и 6.973 учащихся.

### **Центральный Институт организаторов Народного Образования.**

Для подготовки инструкторов и организаторов Народного образования в Москве еще два года тому назад был открыт специальный Институт

Институт является специальным учебным заведением с 2-х годичным курсом, в задачи которого входит подготовка высококвалифицированных ра-

ботников по организации и администрированию народного образования (инструкторов, инспекторов, заведующих отделами, уполномоченных) т. е. своего рода инженеров народного просвещения, почему к поступающим студентам предъявляются высокие требования.

Все студенты по прохождении годичного курса на основном отделении поступают на одно из специальных отделений (профессионального образования, социального воспитания и политического просвещения), имеющих целью подготовить работников по линии соответствующих Главков Н.К.П. Главполитпросвета, Главпрофобра, Главсопвеса. Кроме того, при Институте открыто в виде отдельных курсов статистическое отделение с задачами, отличными от других отделений: здесь готовятся работники по статистике народного образования.

В число студентов Института принимаются лица, в первую очередь, командированные (отделами народного образования, профессиональными и партийными организациями), а затем по личному желанию.

Для поступающих на основное отделение установлены следующие требования: общее образование не ниже среднего, педагогический или общественный стаж, примерно 5-ти летний, но не менее 3-х лет, возраст не менее 21 года, определенные административные или организационные способности, проявленные на работе по народному образованию, удостоверенные соответствующим учреждением или лицом, а также рекомендация, как серьезного и преданного делу работника в области народного просвещения.

Для поступающих на статистическое отделение требуется: общее образование в объеме среднего, желателен педагогический или общественный стаж и работа в области статистики, а также рекомендация от учреждения, предоставляющего командировку, или с места последней работы.

Все командируемые для поступления в Институт должны быть снабжены соответствующими документами, в том числе документами, указывающими



отношение к воинской повинности, желательно также представление документов об образовании.

Кандидаты, поступающие в Институт, подвергаются в приемной комиссии коллективному, имеющему целью определить подготовку и достаточное общее развитие, необходимое для успешного усвоения в краткий срок учебного материала, а также организационные способности для лиц, поступающих на основное отделение, и подготовку к работе в области статистики для лиц, поступающих на отделение статистики.

Лица, не удовлетворяющие вышеуказанным условиям, приему не подлежат и будут откомандированы обратно.

Студенты Института обеспечиваются общежитием и довольствием.

В общежитие Института принимаются только одинокие. Содержание семьи студента Институт не берет на себя ни в каком отношении.

Поступившие в Институт студенты дают подписку в том, что по окончании отработают за каждый год пребывания в Институте 1½ года в области народного образования.

Согласно распоряжению по Наркомпросу, за командированными лицами сохраняется содержание по занимаемой ими должности, выплачиваемое им в Москве во время пребывания их в Институте.

Адрес Института: Каретная  
Садовая ул. Ляхов. пер.  
д. № 6 теле фон—2-19-25



# Беларускі аддзел

## Беларускі тэатр.

(Нарысы і артыкулы).

### I. Пачаткі і аснова беларускага тэатру.

Як усе іншыя мастацтвы, — паэзія, музыка, плястычныя штукарты і г. д. — маюць сваім караннем народную творчасць, так сама і тэатр пачаўся на аснове народнай творчасці. Драматычнасць у сваёй элементарнай форме, бадай раней за выяўленне іншых формаў творчасці, сустракалася ў кожным народзе ў самых яго звычайных жыццёвых абставінах: Калі вясковы чалавек апавядае аб гутарцы трэцяй асобай, дык у гэтым апавяданні ён мімаволі падрабляецца пад інтанацыю, жэсты і міміку тэй асобы, аб якой ён гавора. І чым болей аб'ект яго апавядання вызначаўся камічнымі або трагічнымі асаблівасцямі, тым болей падсвядомая тэатральная творчасць апавядальніка выходзіць выпуклейшай і выразнейшай, і выклікае ў слухачоў залежныя выявы пачуцця, — сьмех або смутак.

Дзіцячыя гульні, ў якіх выяўляецца капіраванне жыцця акружаючых людзей, ёсць так сама інстыктыўныя пачаткі драматычнай творчасці. А калі мы прыйдзем да сьпеваў двух асоб, да хору, да народных міфічна-містэрыяльных абрадаў з маналёгамі, скокамі, якія ў пэўны час году і жыцця чалавека паўтараюцца пунктуальна, дык гэта ўжо ёсць народны прымітыўны тэатр, з якога раней за ўсіх іншых народаў, шмат вякоў да нар. Хрыста, старажытная Грэцыя стварыла свой пышны класічны тэатр.

Цяпер прыйдзем да беларускай народнай творчасці: Калі пачне які колечы беларускі селянін апавядаць здарэнне з кірмашу, ці сьмешнае, ці жаласлівае, дык ён дае такія выразныя малюнак, што бачыш перад сабою жывы, выпуклы, сцэнічны а́бразок. Калі ў зімовы вечар



бабулька пры прасьніцы на пякол-  
ку пачне расказываць-імправізаваць  
байку, дык толькі дзіву даешся,  
скуль бярацца ў яе гэткая фанта-  
зья, эпічнасьць, драматычнасьць і  
ядраннасьць выразаў? Так і накіды-  
вае рознабароўны малюнак, так і  
тэа багатыя ўкрасы на тканінах  
сваёй творчасці.

Ня глядзячы ні на якія гіста-  
рычныя і сацыяльныя варункі, бе-  
ларус інастыктыўна, час ад часу  
адрываўся ад сваёй безпатольнай  
і нуднай працы, каб адвесці сваю  
душу чым колечы духоўным і па-  
этычным, каб хоць на хвілінку за-  
быць аб цяжкім ярме чужынцаў,  
якое крывавіла яму шыю й плечы,  
каб хоць на кароткі час заглушыць  
свист панскага бізунца, які дыміўся  
ў мужыцкім мясе. У самыя цёмныя  
часы нашай гісторыі, у працягу  
многіх вякоў, беларускага селяніна  
галоўным чынам і падтрымлівала  
яго ўласнае мастацтва. Каб ня гэ-  
та, дык наш народ даўно бы згі-  
нуў у моры польскай або расей-  
скай асіміляцыі.

У гэтага сымбалічнага «Сымона  
музыкі» быў вялікі скарб пекнаты  
і непатухаючае полымя праўдзівага  
патхнення. Соткамі гадоў разсы-  
паўся беларускі брыльянтавы ка-  
скад па чужых людзях, па карчмах,  
па камяністых палёх. І чужыя лю-  
дзі выкпівалі нас як мага і чым  
мага, і чужыя мацнейшыя народ-  
насьці на кожным кроку, рознымі  
спосабамі эксплёатавалі наш народ-  
ны гэній...

Але гэтае пастаяннае кары-  
станьне чужых народаў залатымі  
скарбніцамі нашай творчасці не  
перашэдавала нашаму народу тва-  
рыць, не адыймала ў яго здоль-  
насьці. А калі часам ворагі так

накладывалі свае жалезныя лапы на  
нашыя плечы, што мы ўжо думалі  
вось-вось сканам, дык гэта былі  
толькі хвілёвыя выяўленьні роспа-  
чы; пасля гэтакіх націскаў заўсяг-  
ды іскрачкі народныя, якія мігаце-  
лі ў попеле, бухалі ў полымя ў  
пажарышчы і абхаплівалі белару-  
скае цёмнае, ночнае неба. Бажніца  
міфічнага крывічанскага Ярылы, як  
аўтар Дыоніса ў мінуўшай Элья-  
дзе, ніколі не заставаўся пакіну-  
тым бяз вогнішча й бяз жрапоў...

З нашай народнай творчасці  
відаць, што беларус з прыроды  
сваёй—артыста. У гэтым перакана-  
ецца кожны, хто бліжэй знае бела-  
рускую люднасьць, хто добра ведае  
нашыя забытыя, глухія куткі, у  
якіх яшчэ жыва захаваліся ў поў-  
най сваёй чыстаце й дэкаратыў-  
насьці ўсе абрады, звычаі і сьвят-  
каваньні-ігрышчы з самых сінх  
часоў так званай «паганшчыны».  
Артызм і паэтычная імпрывізацыя  
служылі беларускаму народу ў яго  
векавой няволі тэй вяснавай расою,  
якая не давала завянучь кветкам  
яго душы й падтрымлівала яго  
жыцьцёвую энэргію.

Увесь мозаічны народны артызм  
і ўсю яго тэатральнасьць мы знахо-  
дзім у абрадавасьцях, звычаях, гуль-  
нях і песнях жывога народнага  
беларускага каландара, дзе культ  
паганшчыны, культ непасрэднай пры-  
роды, злучыўся й пераплеўся ўсу-  
цэл з містэрыямі хрысьціянства.

Усе абраднасьці і маналёгі-  
песні да іх маюць сваёй бацькаў-  
шчынай сівую старасветчыну, калі  
чалавек усе зьявішчы прыроды ўра-  
зумеў, як жывых істотаў багоў і  
верыў у магчымасьць мець зносіны  
з гэтымі багамі і схіліць іх нават  
на свой бок ахвярамі й малітвамі,



каб яны яму дапамагалі ў паляпшэнні дабрабыту. Гэта й было пачаткам розных новых рэлігіяў.

У старадаўных часох гэтыя абраднасці былі болей жывымі й болей зразумелымі і ў шмат стопняў багацейшымі. Яны так моцна ўкаранеліся ў чалавечай душы, што пасля распаўсюджвання хрысціянства гэтыя міфічныя імшы, хоць напалавіну ў застыўшай акамянелай форме, асталіся жыць у народзе па сённяшні дзень. Яны маюць такую магічную сілу на сялянскія масы, што хоць неразумючы значэння слоў: Купала, Каляда, Шчадроўка і інш., якія адносяцца да багатварэння нябесных сьвяцілаў, зьвяроў і жывёлін,—аднак-жа гэтыя абраднасці жывуць. Да іх адносяцца з атавістычнай верай далёкіх прашчураў.

На аснове абагатварэння з'явішчаў прыроды ў свой час грэкі і рымляне, калі ў іх расьцьвіў пышны букет дэкаратыўнай рэлігіі, патрапілі стварыць грандыёзныя й вялічэзныя тэатры з сымбалам бога Дыоніса каля сцэны для аграмадных народных масаў. Такіх урачыстых, паэтычных і пышных тэатраў пасля Грэцыі і Рыму сьвет болей ня бачыў.

Дзеля таго, што нашыя абраднасці маюць сваёй старшай сястрой старую Грэцыю і дзеля таго, каб зразумець, што можна стварыць на гэтай канве, я даю тут каротенькае апісаньне старагрэцкага й старарымскага тэатру і іх значэння:

У старой Грэцыі тэатр быў адным з найвыдатнейшых фактараў грамадзянскага разьвіцця, распаўсюджваючы ў народзе рэлігійныя і сацыяльна-этычныя разуменьні,

злучаючы тым самым у адну вялікую сям'ю розныя класы насяленьня мест і вёсак. Для грэцкага тэатру пісалі трагедыі й камедыі, маючы за сюжэты міфы аб багох і нацыянальных гэроях, гэніяльныя паэты, як напр. Эсхіл, Сафокл, Эўрапід, Арыстофан і інш. Гэтыя драмы мелі потым пэўны ўплыў на рымскую і нова-эўрапейскую драму; гэтыя драмы потым перакладаліся на розныя мовы. Спачатку грэцкі тэатр выпаўняў урачыстыя сьвятаваньні багоў Вакха і Дыоніса. У Афін і іншых гарадох Грэцыі акторы называліся „дыонісаўскімі майстрамі“. Найбольшае разьвіццё грэцкі тэатр меў у V в. да нар. Хр.. Тэатры будаваліся галоўным чынам на ўсклоне ўзгоркаў, дзеля палягчэння аграмаднай будоўлі. Тэатр меў вось якія часьці: абшар для публікі, які падымаўся шэрагамі з цэнтру гмаха да краёў у форме паўкругу, чатырохкантовы прадоўгаваты пляц за архэстраю, заняты асобай будынінай, якая называлася сцэнаю й архэстароўны утоптаны пляц для хора й актораў, якія гралі п'есу на адным уроўні з хорам, найбліжэй да будыніны сцэны. Апрача таго мармуровыя калюмны й крэслы былі вельмі мастацкай работы. Але ня ўсюды тэатры будаваліся на адзін манер. Наогул тэатры былі вельмі пекнай архітэктуры і зьмяшчалі ў сябе ад 17.000 да 44.000 людзей. Па большай частцы публіка за ўвойсьце не плаціла. Грэцкі тэатр быў зьвязаны з культам Дыоніса і ў архэстры заўсёды знаходзіўся аўтар Дыоніса.

У Рыме тэатр на манер грэцкага быў збудаваны ў 179 г. да нар. Хр.. Вялічынёю тэатр быў падобны



да граэкага. Розьніўся ён ад граэкага тым, што меў над сабою дах, у тэй час, калі ў Грэцыі тэатры дахаў ня мелі і быў дапасаваны да глядытарскіх боек. У Рыме тэатр ужо ня меў таго грамадзянска-дэмакратычнага характару як, у Грэцыі; хоць увойсьце было дарэмнае, але нявольнікаў у тэатр не пускалі. Тэатральным мастацтвам займаўся нявольнікі. Яны былі й драматургамі й актарамі, бо для вышэйшых клясаў гэта работа лічылася не ганаровай, у той час, калі ў Грэцыі драматургамі і актарамі былі людзі вышэйшых клясаў, якія карысталіся вялікімі прывілеямі і пашанай, як рэлігійныя жрацы. У Рыме, апрача трагедыяў і камедыяў ставіліся яшчэ мімы, пантамімы й балеты.

Потым гэта ўсё згінула, пашло ў нябыт як казка старасьветчыны. Чалавечтва ня можа цяпер дайсці да гэткай гранд'ёзнасьці. Гэта быў пышны, эфэктыўны орнамент паганскай культуры. І нядарма цяпер антыквары і архэолёгі пры раскопках і досьледах шчыра дзіву даюцца чалавечаму гэнію да хрысьціянскіх часоў.

З пашырэньнем хрысьціянства гэта ўсё затушывалася ў працягу шмат вякоў вялікай барацьбы двух культаў. Ойцы царквы ўсімі сіламі стараліся выкарчоўваць „сатанінскія“ антычныя звычаі з народнай душы. У сярэдніх вякох езуіты нішчылі мармуровых багоў, іхнія пышныя храмы і палілі на вогнішчах ведзьмаў, жрацоў і ўсю «паганшчыну». З народнымі абраднасьцямі—беднымі абломкамі старых багоў—яны вялі сыстэматычнае змаганьне.

Тое самае было й у Расеі. Для

прыкладу даем цытату з Стоглава аб гэтых сьвяткаваньнях: „...въ навечеріи Рождества Христова сходятся народи, мужи и жены и дѣвицы, на пощное плещеваніе, и безчинный говор, на бѣсновскіе, пѣсни и плясаніе...; «простая чадь... во градѣхъ и въ селѣхъ творять еллинское бѣснованіе, различныя игры и плясаніе въ навечеріи праздника Рождества Христова и противъ праздника Іоанна Предтечи въ нощи, и въ праздникъ весь день, мужи и жены, и дѣти въ домѣхъ и по улицамъ отходя, и по водамъ глумы творяць всякими играми и пѣснями сатанинскими и многи виды скаредными. Подсбю же сему, творяць и во святыя вечера и въ навечеріи Богоявленія Господня».

Энэргічная барацьба хрысьціянства проіў старадаўных абраднасьцяў зрабіла тое, што ў Вялікарусі іх цяпер вельмі мала. Але затое на Беларусі, дзе на наш народ ўлада столькі ўвагі не звярочвала, бо ўвесь час аднасілася як да чужога народу, да «забранага краю», духавенства,—як праваслаўнае так і каталіцкае,—моцных карэньняў у народ не пусьціла. Апрача таго праваслаўнае й каталіцкае духавенства ў нас вялі паміж сабою пастаянную барацьбу, у якой кожнае старалася перамаганьне да сябе беларускія сялянскія масы, так што ў астатку народ застаўся сам сабою з сваімі старадаўнымі звычаямі й абраднасьцямі. Напор хрысьціянства зрабіў толькі тое, што хрысьціянскія сьвяты на Беларусі пераблуталіся ў народным разуменьні з сьвятамі паганства. Сьвятая Троіца зьмяшалася з Калядамі, Купалаю і інш. й селянін не разьбіраецца, дзе канчаецца адно й дзе



пачынаецца другое. Перапляліся так сама ў адну тканіну ў народнай інправізацыйнай перадачы па памяці змест старага й новага тэстамэнта са зместам старадаўных міфаў-песняў. У такім відзе гэтая тканіна дзіўнымі шатамі красуецца над нашаю зямелькай па сёгонешні дзень. На гэтых тканінах мільгаюць і пераліваюцца барвы арыгінальных арнамэнтаў хрысьціянскай містыкі і рэальна-сымбаліка сілаў прыроды.

Афіны й Назарэт нібы бралі шлюб паміж сабою і сваё дзіце падарылі беларускаму народу, які апрануў гэтую малалетку ў свае абраднасьці, гульні й песні, ў сваю элітна-хрысьціянскую творчасць. Беларускі народ пачаў выхаваньне гэтае дзіця на свой лад: замест грэцкага лаўровага вянка даў яму вянок з васількоў у перамешку з бярозавымі кволымі галінкамі. Замест крыжа на грудзях аздобіў яго ў сонца, месяц і зоркі; замест старага габраізму, сур'ёзнай лаціны і шліфаванай грэцкай мовы, навучыў гэтае дзіця гаварыць на мове беларускіх палёў і лугоў, на мове простых ратаёў і пастухоў. Такім чынам выкрасцілівалася й выгадавалася ў беларускай народнай душы драматычна-дэкаратыўная абраднасьць і багатая мастацтвам і тэатральнасьцю імправізацыйная песня—маналёг.

Хаця гэтымі абраднасьцямі перапоўнены ўсе этнаграфічныя зборнікі Шэйна, Раманава, Фэдэроўскага, прыкладныя, грунтоўныя працы прафэсара Карскага і інш., але для паўнаты прадстаўленьня й вобразнасьці мы лічым ня лішнім даць у гэтай працы кароткае апісаньне жывога беларускага каляндара. У гадавым крузе гэтыя сьвят-

каваньні запаўняюць духоўныя і эстэтычна-мастацкія патрэбнасьці нашага селяніна, выяўляючы сабою народны тэатр на аснове культуры прыроды.

## Жывы каляндар беларускага гадавога круга.

**Каляды.** Сьвяткаваньне Каляд пачынаецца ў дзень перад Ражствам і цягнецца да 5-га студзеня. Каляды (*festum Calendarum*), паводлуг досьледаў Весялоўскага,носяць у сябе сьляды сьвяткаваньня бога Дыоніса і інш. багоў рымска-грэцкіх. Гэта—той час году, калі сонца пасьля гадовага кругу зноў падыходзіць і дні павялічваюцца, у часе чаго ладзіліся вялікія сьвяты.

Пры першай куцьці, калі вячэра ўрачыста разстаўлена на стала, гаспадар цэрамоніяльна падыходзіць з свайго месца, стучыць кулаком у сьцяну і зьвяртаецца да марозу, як да жывой істоты—да бога:

*«Мароз, мароз! хадзі куцьцю есьці! Каб ты не маразіў ячменю, пшаніцы, гароху, са-чавіцы, грэчкі і ўсяго, што мне Бог судзіць пасеяць».*

Такім чынам зьвяртаецца да бога—Мароза й гаспадыня, пералічваючы агародніны. Пасьля вячэры, варожбаў і інш., уся сям'я адыходзіць ад стала; гаспадар сядзе ў куче, а жонка супраціў яго і паміж імі адбываецца вось якая сьцена:

**Гаспадыня.** Ці бачыш ты мяне?

**Гаспадар.** Ня бачу!

**Гаспадыня.** Каб жа ты ня бачыў за стагамі, за копамі; за возамі, за снапамі сьвету!

**Гаспадар.** Баба! Ці бачыш ты мяне?



**Гаспадыня.** Ня бачу!

**Гаспадар.** *Каб жа ты ня бачыла за гуркамі, за гарбузамі, за капустаю, за буракамі сьвету.*

Потым пачынаецца калядаваньне, якое цягнецца праз увесь калядны час. Цэлымі грамадамі дзеці й старыя сьпяваюць калядныя песні пад вокнамі, за што ім даюць падарункі. Цыкл калядных і шчадроўскіх песняў вельмі багаты. Адбываюцца гульні: Вясельле Пярэшкі, Яшчар, чорт, Апанас, Шыла, абход з вядзьмедзем, з кабылкаю, з жураўлём ды з казою, Бэтлейка<sup>1)</sup> і інш.

Гульня з казою адбываецца вось як: самага спрытнага й здольнага хлопца-аматара адзяваюць у кажух, выварочаны шэрсцю на верх. На ногі яму надзяваюць другі кажух, так сама выварочаны й абодвы кажухі абвязваюць вяроўкай. Твар гэткай казы абмазваюць сажай, або надзяваюць маску. На галаву надзяваюць асобага гатунку шапку з рагамі, сцяпенымі з саломы або з лазы. Да казы далучаецца цэлая грамада гулякаў-актораў: дзед, павадыр, пыганкі, музыкі й песельнікі. У большай частцы й яны ў масках.

У такім выглядзе вандруючы тэатр абыходзіць хаты, ў якіх каза свача пад песнямі й музыкай. У песнях-маналёгах малюецца й сіла казы (усе сілы міфічных багоў, якія маюць уплыў над гаспадаркай), і сумная гісторыя аб тым, як яе падстрэлілі або ваўкі задушлі. Адпаведна зьместу песняў, каза камічна скача й грае пантаніму,

нарэшце падае й памірае. Пасьля гэтага даецца акторам выпіўка. Каза аджывае, ускаківае з зямлі й п'е гарэлку. Прадстаўленьне канчаецца.

Іншыя калядныя гульні ня меней спэцічны. Гэта ўсё насьледаваньне старадаўніх паганых часоў. Паралельна з гэтым адбываецца хаджэньне з гвяздой і бэтлейка—як мастацтва хрысьціянскае.

### Шчадроўка.

Стаіць сьвятаіца нова зрублёна.

У той сьвятліцы чатыры вакенцы:

У першым акенцы—ды яснае сонца,

У другім акенцы—ды ясны месяц,

У трэцім акенцы—ды дробныя зьвёзды,

У чацьвёртым акенцы—ды цёмная хмарка.

Ясна сонца—то жонка яго,

Ясны месяц—то сам гаспадар,

Што дробныя зьвёзды—то дзеткі яго,

Што цёмная хмарка—то жыта яго...

Шчодры вечар, добры вечар!

\* \* \*

**Масьленіца.** У канцы лютага, ў часьць таго, што бог сонца яшчэ вышэй паднялося, што надбліжаецца вясна, праводзіцца тыдзень масьленіцы. Ядуць бліны, уладжваюць катаньні на кавёх, якія ўбраны істужкамі, званочкамі й бубенчыкамі. Пры гэтым пяюць песні, крычаць-гікаюць і веселяцца. Такія карнавалы бываюць вельмі шумныя й вясёлыя. Праз усю масьленіцу паўтараюцца калядныя гульні.

### Масьленіца.

А мы масьленіцу сустракалі,  
І бярэсьні з маслам пачыналі,

<sup>1)</sup> Аб Бэтлейцы гл. "Весьнік Н. К. А." 1922 г. № 3—4. Калядныя гульні й скокі уведзены ў спэцічным творы Міровіча (рэжысэр Бел. Дзярж. Акадэміч. тэатру ў Менску) "Машэка".



Сырам гару усыпалі.  
Наша масьленіца катліва,  
Нашы дзевачкі гульлівы,  
А малодзічкі ігрывы.  
А мы масьленіцу пракацілі;  
Нас масьленіца падманіла:  
Мы думалі масьленіца 7 нядзеляк,  
Ажво масьленіца 7 дзянёчкаў.

\* \* \*

✓ **Гуканьне вясны.** У сярэдзіне сакавіка, калі сонца пачынае сьвяціць па вясноваму, вышэй на небе падымаючыся, калі селянін ужо ня можа дачакацца працы на полі, — пачынаецца «гуканьне вясны». Пасля халоднай зімы ўжо няма цяплення далей чакаць, дык вось, каб вясна хутчэй прыйшла, клічуць яе як старадаўнюю багіню. Дзяўчаты ўзбіраюцца на дахы будынкаў на гумне або на ўзгоркі і пяюць вяснянкі. Так сама клічуць вясну пры вогнішчах, уладжываюць зыбікі на брамах і пяюць вясновыя песьні. У вяснянках, на манер стараградкага культу, малюецца вельмі паэтычна аджыўленьне зямлі пад чарамі багіні-вясны.

### Закліканьне Вясны.

Благаславі, божа!  
Вясну клікаць,  
Зіму праважаць,  
Лета дажыдаць!  
Выляці, сізая галачка,  
Вынясі залатыя ключы,  
Замкні халодную зімачку,  
Адамкні цёплае лецячка.

\* \* \*

**Вялікдзень.** На Вялікдзень моладзь зьбіраецца грамадамі і пад акомпанімент музыкаў пяюць пад вокнамі валачобныя песьні, ў якіх

пад прыпевам: «Хрыстос уваскрос, Сын божы!» у большасьці пяюцца чыста «паганскія» песьні. У песнях валачобнікаў малюецца прырода, дабрабыт селяніна, каханьне й інш. Пры гэтым імправізуюцца размаітыя павіншаваньні гаспадаром. Павітальныя валачобныя песьні вельмі сакавіты па вобразнасьці й паэтычнасьці.

Валачобнікам даюцца падарункі ў кожнай хазе й яны абавязкова уладжываюць вечарынку са сьпевамі. Калі няма музыкі, дык скачуць пад карагодныя песьні. Танцаў ёсьць шмат: падушачка, мяцеліца, гусачок, лучыніца, чыжык, лявоніха, таўкачыкі, гняваш, трасуха, вірабей, полька, кадрэль і г. д. Пры гэтым трэба адзначаць, што народны балет вельмі цікавы па сваёй самабытнасьці. У народных танцах беларускі тэатр мае багата матэрыялу дзеля апрацоўкі добрага балету.

### Вялікодная.

Чы ня ластаўка ў вакно б'ецца,  
Чы не гаспадара напуджае:  
„Устань, устань, пане гаспадару,  
Устань, устань ранюсенька,  
І умыйся бялюсенька;  
А выйдзі, выйдзі ў канюшню:  
Восем кабыл ажарабілася,  
Восем жарабят нарадзілася.“

Такім чынам зьвяртаюцца да гаспадыні, кажучы: «Восем кароў ацялілася».

\* \* \*

**Радауніца** ёсьць чыста старадаўны культ нябошчыкаў. На магілах плачуць і кажучы на расьпеў песьні-прычытаньні. Прыносяць яду нябошчыкам і з сьпеўным пафасам запрашаюць іх: „Сьвятыя ра-



*дзіцелі, хадзеце, хадзеце к нам  
есьці, што бог даў!*"

Увечары уладжываецца гульня-трызна. Тут гэтае сьвята сам народ метка ахарактарызаваў у пагаворцы: *«На Радаўніцу да абеданашуць, на абедзе плачуць, а вечарам скачуць.»*

А звычай плакань і скакаць у пэўны, устаноўлены час можа толькі артыста, ды яшчэ не абі які.

\* \* \*

**Русальны тыдзень і сёмуха.** Тут матывы й абраднасьці падобны да вясновых. Але дзеля таго, што на Сёмуху вясна знаходзіцца ў самым пышным росквіту сваім, гэтыя абраднасьці выяўляюцца ў болей паэтычнай форме—ў відзе гульні ў русалкі. На першы дзень Пятрова паста пад вечар дзяўчаты плятуць сабе вянкi й выбіраюць з сваёй грамады за русалку самую прыгожую дзяўчыну, якую аздобна убіраюць у кветкі ды істужкі. А пасля ўжо, ўвечары, на ўсход месяца, дзяўчаты у белых вопратках і маністах, з распушчанымі валасамі, пераплеценымі істужкамі, надзяваюць сабе на галавы вянкi, ўзяўшыся за рукі становяцца ў ланцаг і з песьнямі йдуць на поле. Па дарозе пярэдняя пара падыймае рукі дугой, пад якою пахіліўшыся праходзяць усе дзяўчаты. Да іх хутка далучаюцца дзяцюкі, якія едуць на начлег. На лузе рэскладаюць вогнішча й скачуць праз яго. Потым дзяўчаты, кідаюць вянкi ў агонь. Русалка ловіць дзяўчат і каго зловіць-казытае.

### Русальная.

Пойдем, дзевачкі,  
У лугі-лужокі

Завіваць вяночкі.  
Мы заў'ём вяночкі  
На гады добрыя,  
На жыта густое,  
На ячмень каласісты,  
На аў'ес расісты,  
На грэчыху чорную,  
На капусту белую.

\* \* \*

**Купальле** сьвяткуецца ўночы з 23 на 24 чэрвеня. Паводлуг Гусьцінскай летапісі, купала называецца богам шчодрасьці (обилия): *«Купала б'яше бог обилия якоже у Еллин Церезь, ему же безумны за обилие благодареніе приношаху вѣ то время, егда имяше настати жатва».* Гэта ёсьць тэй час, калі сонца знаходзіцца ў самым найвышэйшым пункце, калі дні доўгія, а ночы кароткія, калі лета знаходзіцца ў самым росквіту, калі бог „Сонца грае“. Купальле звязана з старадаўнымі абраднасьцямі шмат болей, чымся ўсе іншыя гадавыя сьвяты. Тут ёсьць цудадзейныя чынасьці папараць-кветкі, зьбіраньні лекарскіх зельляў, варажбы, чараўніцтва. Як найвялікшая спадчына самых сівых часоў, выяўляецца культ багіні. Каханьня ў эратычных оргіях на полі й у лесе пры вогнішчах<sup>1)</sup>. Моладзь ў вянках з кветак парамі, дзяўчаты й хлопцы, скачуць праз вогнішчы. Наладжываюцца гульні, скокі й карагоды пад музыкай дуды, скрыпкі і інш. інструмэнтаў.

У некаторых мясцох робіцца з саломы фігура Купалы, з якою скачуць праз вогнішча, або ставяць

<sup>1)</sup> Гэта было даўней. Цяпер ужо гэта падзея не прыкмячаецца.



каля вогнішча, як сымбаль міфічна-  
га бога <sup>2)</sup>).

### Купальскія песьні.

(Адрыўкі).

Ходзіць Купалка па вуліцы,  
Просіць Ільліча на ігрышча.  
«А я ня пойду, Купалачка,  
А я ня пойду, цёмная почка!  
Я буду жыта пільнаваці,  
Каб тая ведзьма не заламала,  
Каб у каровак малака не адбірала»

\* \* \*

Рана на Івана сонца грэла,  
А там дзеўка воду брала,  
Ваду браўшы утанула,  
Утануўшы спаньнула.

Купаленька  
Ноч маленька,  
Да удаленька.  
Цёмна почка!  
Дзе твая дочка!  
«Мая дочка  
У садочку  
Рожу паліць,  
Рукі коліць,  
Красачкі рвець,  
Вяночкі ў'ець,  
Усім дзевачкам  
Па вяночку».

Купальскія сьвяткаваньні могуць  
даць беларускаму новаму тэатру  
шмат матар'ялу для розных спэ-  
нічных твораў, опэраў, балетаў і  
г. д. Апрача гэтага Купальле зра-  
білася сымбалічным сьвятам белару-  
скага адраджэньня.

<sup>2)</sup> Сьмля выдатныя купальскія абраднасьці  
выведзены ў музыкальнай драме М. Кудзель-  
кі «На Купальле». Гэта п'еса ставіцца ў  
Менскім Бел. дзярж. Акад. тэатры (1921—  
22 г.г.) з вялікім посьпехам.

### Зажынкi, жніво й дажынкi.

Пры зажынках выходзяць на поле  
з хлебам-сольлю, а часам і з сы-  
рам. Пры гэтым зьвяртаюцца да  
Бога, да жыта, да палявога духа й  
да жняёў вась з якімі славамі:

Добры дзень госпаду богу,  
Жыту ядранаму, хадзяіну па-  
лявому!

— Здароў, здароў, жнеі ма-  
ладыя!

— Снапы залатыя!

Першы сноп прыносяць да ха-  
ты й ставяць пад абразамі. У час  
жніва пяюць:

Ды ўжо слонейка за лес коціцца,  
Мве маладзенькай дамоў хочацца.  
Ды ўжо ручанькі нарабіліся,  
Ды ўжо ножанькі нахадзіліся,  
Ды ўжо вочанькі наглядзеліся...

Як жніво канчаецца, ўсе вя-  
жуць аграмадны сноп, які называ-  
ецца «бабаю». Часам на гэтую  
«бабу» надзяваюць кашулю ды па-  
вязываюць хусткай. Жняі не да-  
жынаюць поля да канца, а пакіда-  
юць невялічкую купівку, называю-  
чы яе «барадою» гаспадара, дзе  
працавалі. У некаторых мясцох гэ-  
та называецца барадою казла (ас-  
таткі грэчкага казланогата й рага-  
тага бога Фаўна). «Бабу» адносяць  
да гаспадара. Некаторыя жняі на-  
дзяваюць вянкi з жытніх каласоў.  
У гаспадарскі двор прыходзяць з  
песнямі й ладзіцца пір-гульня. У  
песнях малюецца багацьце й шчод-  
расьць гаспадара.

\* \* \*

Хрэсьбіны ў беларусаў абстаў-  
лены, як усе іншыя абраднасьці  
досіць тэатральна. Тут галоўнымі  
гэроямі зьяўляюцца бабка, бацька,  
матка, кум і кума.



1-я сцэнка (запросіны ў кумы).

**Бацька.** (з хлебам-солью).  
Дзень добры вам!

**Кум.** Дзень добры!

**Бацька.** Прыміце маю хлеб-соль: хачу вас узяць за кума дзіцяне ахрысьціць.

**Кум.** Хрысьціць дык хрысьціць. Трэба ісьці.

**Бацька.** А сягоньне.

**Кум.** Я зараз.

**Бацька.** Пайду зваць куму.  
З хлебам-солью з такой-жа парамоніяй бацька запрашае куму.

На хрэсьбіным піры пляюцца хрэсьбіныя песьні. У канцы піру на хрэсьбінах адбываецца абавязковы звычай—ламаньне гаршчка з бабкінай кашай:

2-я сцэнка (ламаньне гаршчка).

**Бабка.** (Дае куму гаршчок з кашай). Вось і мой падаруначок!

**Кум.** (падымае гаршчок і памалу б'е аб стол). Ой, баба, —які гаршчок крэпкі ў ганчара выбрала! Ніяк не разьбіць!

**Бабка.** Ну, кумок, у другі раз, дык ня буду браць такога крэпкага. Ужо прыстаўлю дзіравы, каб кашу зварыць!

**Кум.** (прабуе біць гаршчок у другі раз, і прытвараецца што ня можа разьбіць). Ай, баба, ці не злезны твой гаршчок? Ніяк не разаб'еш!

**Бабка.** Ну-тка бі, бі! Відаць, кумок мала еў.

Пры гэтым бабка з кумам жартуюць на розныя лады. Пры трэцім разе кум разьбівае гаршчок.

Усе сьмяюцца і клічуць з вуліцы дзяцей на кашу. Пасьля хрэсьбінаў хлопцы бабу возяць на цялежках да тых часоў, пакуль не дастануць ад яе на гарэлку.

\* \* \*

**Хрэсьбінная песьня.**

Кумка на купе села  
Харошую песьню спела;  
Першую—хрэсьбінную,  
Другую—вясельную:  
«А дай, божа, гэтага дзіцяці

Хрэсьбінке скакаці  
І вясельле дажыдаці».  
Судзіў бог яго відзець  
Пад Хрыстом,  
Судзі, божа, яго відзець  
І пад вяндом.

**Дзіцячыя гульні.** Ня меней цікавы з боку тэатральнай здольнасьці і драматычнай творчасьці дзіцячыя гульні ў беларускіх вёсках. Адно з гэтых гуляў ёсьць чыстае падрабляньне вялікім, калі дзеці ў гульнях і поле аруць ані кірмаш едзяць і вясельле гуляюць і наогул, капіруюць жыцьцё вялікіх—прадстаўляюць маленькія бытавыя п'есы. Іншыя гульні—чыста фантастычныя, у якіх гэроямі зьяўляюцца: птушкі, зьвяры, расьліны, дрэвы, і г. д.

У гульнях-забавах ёсьць шмат матар'ялу для дзіцячых тэатраў.

\* \* \*

**Вясельле.** Найчасцей вясельле ладзіцца ў восені, пасьля скончаныя працы на полі. Абраднасьці беларускага складаюцца з вялікага цыклю размаітых тэатральных прадстаўленьняў у розных формах: дра-



ма, камедыя, трагедыя, фарс, апэ-  
ратка, балет, пантаміма і інш.

Запоіны, заручыны, ёлка (дзя-  
вічнік), шлюб, вяселье цягнуц-  
шмат дзён. Гэта ёсць доўгі япон-  
скі сцэнічны твор, які мае ў сябе  
цэлыя дзясяткі актаў, з карнавала-  
мі, трыумфальнымі паездкамі і г. д.  
Міфалогічную сімболіку тут можна  
параўнаць да шматкалёрных гірлян-  
даў расістых вясновых красак, якія  
зьяюць пад сонцам, пахнуць хмель-  
ным мёдам і зачаровываюць вока.  
Да каго й да чаго маладых не па-  
раўнаюць. У якіх відах іх не прад-  
стаўляюць. Проста злічыць трудна!  
Тут і кароль і каралеўна, князь і  
княгіня, месяц і сонца, тавар і ку-  
пец, певень і курачка, голуб і га-  
лубка, селязень і качачка, салоўка  
й зязюля, авар і бярозка, рожа,  
каліна, баравік і белянка і г. д.

Жаніх і нявеста ідэалізуюцца  
да немагчымасці, надзелены цуда-  
дзейнай сілай перакідываюцца ў вы-  
шэйпамыяненныя істоты. Потым, цэ-  
лая прыдворная сьвіта, якая акру-  
жае маладых: сваты, свахі, дру-  
жны, баяры, баяркі, дружбы,  
дружкі, старасты, тысячкія, мар-  
шалкі, музыкі і г. д.<sup>1)</sup>

Сымбалічнасьць лёцца цэлым  
морам мёду, блішчыць хмельным  
фантанам фарбаў. Гэтыя абрады й  
звычаі маюць за сабою глыбокую  
старасьветчыну. Залатая тканіна  
народнай творчасці зьяе ў вя-  
сельных абрадах, як жывая. Каб  
іх апісаць, дык можна запоўніць  
цэлы том.

## Вясельная песня. V V

(Перад выездам да шлюбу).

Зьліталі, злынамі два анёлы з неба,  
Селі, палі на Антонова ваконца,  
А з ваконца на Настыну галоўку.  
Спыталі, спыталі ў краснай дзе-  
вухны:

«Ці благаславіла цябе матулька,  
малада?»

— Тады мяне матулька благасла-  
віла,

Як яна мяне малюсеньку спарадзіла,  
А спарадзіўшы з сырой зямелькі  
ўзьняла,

А ўзьняўшы ў тонкі бялюскі спа-  
віла,

А спавіўшы кумом на рукі падала,  
А падаўшы господа бога прасіла:

„Благаславі, божа, гэта дзіця да  
хрысту,

А з хросту благаславі, божа, да  
ресту,

Ад росту благаславі, божа, да  
вянца,

Ад вянца благаславі, божа, да  
жыцця!“

**Хаўтуры.** Хаўтурныя абрад-  
ны і цэраманіяльнасьці на Бела-  
русі так сама звязаны сімболікай,  
дагістарычных часоў. Вельмі гэт-  
ральна абстаўлена трызна на ня-  
бошчыку. Вельмі звяртаюць на  
сябе ўвагу сваёй імправізацыяй  
прычытаньні сваякоў нябошчыка й  
чужых кабет, якія маюць за аба-  
вязак паплакаць на хаўтурах. Гэта  
напалінае стараэгіпецкіх платных  
плакальніц, якія выпаўнялі свайго  
роду трагічныя ролі на хаўтурных  
чыстых цэрамоніях.

У гэтым сэнсе й беларускія  
кабеты умеюць артыстычна папла-  
каць ў патрэбны час і гаварыць  
імправізацыйныя патэтычныя мана-  
лёгі.

<sup>1)</sup> Вясельныя абрадныя выведзены ў  
сцэнічным творы Гарбацэвіча „Вяселье“.



**Прычытаньне дачкі над маткай.**

Галовачка мая бедная!  
 А зараненька ты скланілася.  
 А вочакі-ж яе яркія!  
 Зараненька вы зачыніліся.  
 А ручанькі-ж мае белыя!  
 Зараненька вы зашчапіліся.  
 А ножачкі мае борздыя!  
 Зараненька вы падламіліся.  
 А словечкі мае верныя,  
 А словечкі мае шчырыя!

Ва ўсіх вышэй апісаных беларускіх абраднасцях ёсць багата драматычнага матар'ялу, у якім мозаічная сцэнічнасць малюе ся-

лянскі быт ва ўсіх яго праявах і дзіву даешся эфэктавы чыннасцяў і магутнасці народнай творчасці. Пры акуратнай паўторнасці з году ў год, з веку ў век ў кожнай вёсцы і мясціне паасобку гэтыя абраднасці ўзбагачваюцца размаітымі дадаткамі, новымі вар'янтамі і служаць канвой дзеля вышывання новых сцэнічных арнаментаў, новых дэсэнаў. Новыя беларускія пісьменьнікі з большым або меншым поспехам у сваіх сцэнічных творах пачынаюць вывадзіць беларускія гадавыя абраднасці.

**3. Бядуля.****Шлях беларускай музыкі.**

Рэвалюцыя, звышчыўшая пугі няволі, нацыянальнага прыгнечання, паклікала да жыцця народы, страціўшыя чаму-небудзь сваю дзяржаўнасць, культуру, дала ім магчымасць будаваць сваё ўласнае жыццё. Прачнуўся і беларус ад свайго векавога сну, прачнуўся і голасна заявіў, што ён нічым ня горай іншых людзей, што ён хоча карыстацца ўсімі тымі правамі, якія належаць яму і якія згубіў ён, дзякуючы гістарычным варункам свайго жыцця.

Пачала буйна ўзрастаць беларуская культура. Сыны Беларусі, страціўшыя было сваю нацыянальную сьвядомасць, вяртаюцца да яе. Але шмат каму не па сэрцу гэтае прабуждзеньне нашага народу да вольнага жыцця. Ім незразумела гэтае стыхійнае прагненьне свайго,

уласнага, і яны з пенай на вуснах ганяць усё тое, што ім незразумела, што не адпавядае іх поглядам, звычаям, густу, што ломе ўклад іх жыцця. Гэтак добра знайсці нейкую мерку і падганяць пад яе ўсё, што толькі не спаткаем, а калі што, часам, не падганяецца пад гэтую мерку, дык што кепскае, тое трэба кінуць у грязь, затаптаць яго бруднымі ботамі, не зважаючы на тое, што гэта можа прыдзецца рабіць з душой чалавека, з душой цэлага народу. Аб маральнай вартасці гэтых людзей няма чаго і казаць. Іх сыны і ўнукі будуць сароміцца сваіх бацькоў—з пагардай адвернуцца ад іх.

Вось ад гэтых людзей, ня ведаючых ні гісторыі беларускага народу, ні мовы яго, ні яго самога, часта даводзіцца чуць, што няма ні



беларускага народу, ні беларускай мовы, ні беларускай музыкі.

Спрачацца аб мове больш, чымсі дарэмна. Аб гэтым ужо дадзела і пісаць і казаць. Гэтае пытаньне зрабілася архаічным.

Іншае пытаньне — беларуская музыка.

Ці ёсьць беларуская музыка? Што грэба разумець пад словамі „беларуская музыка“?

Паставім пытаньне больш шырока. Што такое нацыянальная музыка?

Пад уплывам цэлага шэрагу прычынаў складаецца й фармуецца характар кожнага народу, як асобнае нацыянальнае адзінкі. Усе прадукты духоўнай дзейнасьці гэтага народу маюць на сабе адбітак яго характару, маюць тыя рысы, якія адрозніваюць яго ад іншых народаў. Асабліва выразна адбываюцца настроі, пачуцьці народу ў яго музыцы, у яго ўласнай, зразумелай яму, яго нацыянальнай музыцы. Пачатак яе трэба шукаць у глыбі народу, у самых яго „нізох“. Гэтыя «нізы» твораць музыку, твораць яе зусім несьвядома, бо гэта вымагаецца чыста фізыялёгічным законам і яна патрэбна яму, як патрэбна чалавеку спаць ці есьці. Гэта — прадукт народнай творчасьці, гэта — той матар'ял, з якога потым пабудуецца вялікі гмах — нацыянальная музыка. Мастакі з творчай здольнасьцю дабываюць гэты сыры матар'ял, апрацоўваюць яго падлуг існуючай навукі й гэтак чынам зьяўляецца штучная мастацкая ўжо музыка. Але на першых спробах утварэньня яе заўсёды адчуваецца ўплыў чужынскае больш моцнае музыкі. Гэтая чужынская музыка дадае ёй нешта сваё, уводзіць у яе непатрэбныя дысаніруючыя элемэн-

ты. Успомнім для прыкладу пачатак разьвіцьця расейскае мастацкае музыкі. Музыка Волкава, Кавоса, Вярстоўскага гэта псеўда-нацыянальная музыка й толькі з Глінкі пачынаецца росквіт расейскае нацыянальнае музыкі.

Музыка падыходзіць да тае мяжы, калі яна, дасягнуўшы поўнага разьвіцьця, як нацыянальная музыка, здабывае вартасьць у інтэрнацыянальным, міжнародавым маштабе

Беларус мае сваю народную музыку — пекную, багатую, з боку мелёдычнага, так і рытмічнага. Сыры матар'ял у нас ёсьць. Сваёй жа мастацкай нацыянальнай музыкі мы яшчэ ня маем. Але яна яшчэ створыцца й створыцца хутка. Пачатак ёй ужо паложаны. Я кажу аб драме «На купальле». Гэта першая беларуская музычная драма, і ўжо толькі з гэтага боку яна мае вялікую вагу. Я не бяруся судзіць аб ёй з боку навуковага й мастацкага, бо гэта было-б не сваячасна. Але ўсе, каму дорага наша музыка й яе будучына, павінны вітаць „На купальле“, як першую спробу беларускай нацыянальнай музычнай драмы.

Але першая ластаўка яшчэ ня робіць вясны. Чорнай падгатоўчай працы яшчэ вельмі й вельмі шмат. Амаль што ня ўсё мелёдычнае багацьце захавана ў народзе. Трэба яго адкапаць. Трэба дасканальна навуковым спосабам дасьледзіць беларускую песню. Трэба тварыць сваю ўласную нацыянальную беларускую музыку, бо толькі тады й гэтакім спосабам мы заважым для яе пачэснае месца ў міжнародавай музыцы, падымем яе да ідэалу інтэрнацыянальнае музыкі.

*А. Раманоўскі.*



# Беларуская навуковая тэрміналегія.

(Працяг).

## VI. Тэрміналегія геомэтрыі

(Расійска - беларускі тэкст.)

1. Аксиома	Аксиома, пэўнік.
2. " пространства	" " прасторы
3. Анализ	Аналіз. разбор.
4. Апофема	Апотэма.
5. Беспредельно	Безгранічна.
6. Бесчисленное множество	Безліч.
7. Биссектриса	Роўнасечная, бісектрыса.
8. Бок трапеции	Бок трапэзу.
9. Боковая грань	Бочная сьцяна.
10. Боковые ребра	Бочныя канты.
11. Величины	Велічыні.
12. " стремящиеся к нулю	" якія імкнуцца да нуля.
13. " увеличивающиеся бес- предельно	" якія павялічваюцца без- гранічна.
14. " стремящиеся к пределу	" імкнуцца да граніцы.
15. Вершина угла	Вершыня кута.
16. Вложение	Улажэньне.
17. Вне (фигуры)	Па-за (фігурай).
18. Внешний	Знадворны.
19. Внешнее касание окружностей	Знадворны дотык акружынаў.
20. Внутренний	Ўнутраны.
21. Внутреннее касание окружностей	Ўнутраны дотык акружынаў.
22. Вогнутый	Угнуты.
23. Восьмигранник правильный, октаэдр	Восьмісьценнік правільны, октаэдр
24. Вписанный	Ўпісаны.
25. Вращение	Вярчэньне.
26. Выпрямление	Выпростываньне.
27. Выпуклый	Выгнуты.
28. Высота	Вышыня.
29. Геометрия	Геомэтрыя.
30. Геометрич. фигуры	Геомэтрычныя фігуры.
31. Геометр. место точек	Геомэтрычнае месца пунктаў.
32. Геометрическое тело	Геомэтрычнае цела.
33. Гипократовы луночки	Гіпакратавы сярпчкі.
34. Гипотенуза	Проціпростакутная, гіпотэнуза.
35. Гомотетия	Гомотэтыя.
36. Градус	Градус
37. " дуговой	" дугавы.
38. " угловой	" кутавы.
39. Грань	Сьценка
40. Двадцатигранник правильный, икосаэдр	Дваццацясьценнік правільны або ікосаэдр.
41. Двенадцатигранник, додекаэдр	Дванаццацясьценнік, додекаэдр
42. Диагональ	Ускосіна, дыягональ.
43. Диаметр	Прамер, дыямэтр
44. Длина	Даўжыня



45. Доказательство	Довад
46. » через наложение	» за дапамогаю накладання
47. » от противного или привождение к нелепости	» ад супраціўнага або зьвяздзень-не да недарэчнасьці
48. » прямое	» просты
49. » через совместимость	» за дапамогаю сумяшчальнасьці
50. Допущение	Дапушчэньне
51. Дуга	Дуга
52. Задача числовая	Задача на лікі
53. Задачи на вычисление	Задачы на вылічэньне
54. » » построение	» » збудаваньне
55. Заключение теоремы	Заклучэньне, вывад тэорэмы
56. Измерение величины	Мераньне, памер велічыні
57. Измерения	Вымеры
58. Измерение пространства	Памер прасторы
59. Изображение (действие)	Рысаваньне
60. » (результат)	Нарыс, вобраз
61. » чисел с помощью отрезков	Азначэньне лікаў за дапамогаю ад-цінкаў
62. Исследование задачи	Дасьледаваньне задачы
63. Касаніе	Дотык
64. Катет	Прыпростакутная, катэт
65. Квадрат	Квадрат.
66. Конгруэнтность	Сумяшчальнасьць, конгруэнтнасьць
67. Конгруэнтные фігуры	Сумяшчальныя, конгруэнтныя фігуры
68. Конгруенция	Сумяшчэньне, конгруэнцыя
69. » прямая	простае, ая
70. » непрямая	Сумяшчэньне, конгруэнцыя абярну-тае, ая
71. Конус	Стажок, конус
72. » прямой круговой	» кругавы просты
73. » усеченный	» сьцяты
74. Контур	Абрыс, контур
75. Концентрический	Супольнаасяродкавы
76. Круг	Круг
77. » большой	» вялікі
78. » малый	» малы
79. Круглые тела	Круглыя целы
80. Куб	Куб
81. Лемма	Лема (дапаможная тэорэма)
82. Линейка	Лінейка
83. Линейный	Лінейны
84. Линия	Лінія
85. » бесконечная	» бесканцовая
86. » вогнутая	» угнутая
87. » вспомогательная	» дапаможная
88. » выпуклая	» выгнутая
89. » замкнутая	» замкнутая
90. » касательная	» датычная
91. » конечная	» канцовая
92. » кривая	» крывая
93. » ломаная	» ламаная
94. » наклонная	» нахіленая
95. » направляющая	» кіруючая
96. » непрерывная	» неперарывная



97. Линия об'емлемая	Лінія абыманая
98. » об'емлющая	» абымаючая
99. » образующая	» фармуючая
100. » пересечения	» перасеку
101. » перпендикулярная	» простастаўная
102. » полупрямая	» аднаканцовая
103. » прямая	» простая
104. » равноделящая	» роўнасечная
105. » секущая	» сякучая
106. Линия средняя (трапеции)	Лінія сярэдняя (трапэзу)
107. Линии взаимно-перпендикулярные	Лініі узаемна-простастаўныя
108. » параллельные	» роўналежныя
109. » пересекающиеся	» перасякальныя
110. » прилежащие	» прылеглыя
111. » прямые скрещивающиеся	» простыя мімабежныя
112. » пересекаются	» рассякаюцца
113. Луч	Прамень
114. Математические предложения	Матэматычныя цвярджэньні
115. Медиана	Сярэдніца, мэдыяна
116. Минута	Мінута
117. » дуговая	» дугавая
118. » угловая	» кутавая
119. Многогранник	Многасьценнік
120. Многоугольник	Многакутнік
121. » вогнутый	» угнуты
122. » выпуклый	» выгнуты
123. » звездчатый	» зорчаты
124. Многоугольники	Многакутнікі
125. » вписанные	» упісаныя
126. » одноименные	» аднайменныя
127. » описанные	» апісаныя
128. » правильные	» правільныя
129. Наклонение	Нахіленьне
130. Наклонность	Нахіл
131. Наклонный	Нахілены
132. Наложение	Накладаньне
133. Направление	Кірунак
134. » прямой	» простае лініі
135. » одинаковое	» аднакі
136. » противоположное	» супраціўны
137. Наугольник	Накутнік
138. Неограниченно приближается	Неагранічана зьбліжаецца
139. » уменьшается	» зьменьшаецца
140. Несовмещение	Нясумяшчальнасьць
141. Несоизмеримые отрезки	Нясупольнамерныя адцінкі
142. Нормаль	Нормаль, простастаўная
143. Нормальный	Нормальны, простастаўны
144. Обозначение	Абазначэньне
145. Общая мера	Супольная мера
146. Об'ем	Аб'ём
147. Односторонний	Аднабочны
148. Окружность	Акружына
149. » невписанная	» прыўпісаная
150. » вписанная	» упісаная



151. Окружность	вписать	Акружына	упісаць
152. »	описанная	»	апісаная
153. »	описать	»	апісаць
154. Опирается		Апіраецца	
155. Описать дугу		Апісаць дугу	
156. Определение		Азначэньне	
157. Основание		Аснова, падстава	
158. »	верхнее трапеции	»	верхняя трапэзу
159. »	нижнее	»	ніжняя »
160. »	перпендикулара	»	простаўнай
161. »	треугольника	»	трыкутніка
162. Основания математики		Асновы матэматыкі	
163. Ось		Вось	
164. »	вращения	»	вярчэньня, вось абаротавая
165. »	симметрии	»	сuryзьмернасьці, сымэтрыі
166. Отложение отрезков		Адкладаньне адцінкаў	
167. Относительное положение		Адноснае палажэньне	
168. Отрезок пирамиды		Адцінак піраміды	
169. »	прямой	»	простаі
170. Отрезки соизмеримые		Адцінкі супольнамерныя	
171. »	несоизмеримые	»	несупольнамерныя
172. »	поделить в крайнем и среднем отношении	»	падзяліць у крайнім і сярэд- нім стасунку
173. Параллельный		Роўналежны	
174. Параллелограммы		Роўналежнабочнік	
175. Параллелепипед		Роўналежнасьценнік	
176. »	прямоугольный	»	простакутны
177. Пересечение		Перасячэньне	
178. Периметр		Абвод	
179. Перпендикуляр		Простаўная (лінія)	
180. »	восстановит к прямой	»	—ую ўзьвесці, па- ставіць
181. »	опустит на прямую	»	» зьвесці на простую
182. Пирамида		Піраміда	
183. »	треугольная	»	трохсьценная
184. »	четырехугольн. и т. д.	»	чатырохсьценная і г. д.
185. »	усеченая	»	сьцятая
186. Планиметрия		Плянiмэтрыя	
187. Плоскость		Роўніца	
188. »	диагональная	»	ускосная
189. »	касательная	»	датычная
190. »	секущая	»	сякучая
191. Плоскости		Роўніцы	
192. »	параллельные	»	роўналежныя
193. »	перпендикулярные	»	простаўныя
194. »	сливающиеся	»	якія зьліваюцца, злітныя
195. Плоскостной		Роўнічны	
196. Площадь		Плошча, поле	
197. Поверхность		Паверхня	
198. »	боковая	»	бочная
199. »	вращения	»	вярчэньня
200. »	коническая	»	стажковая, конічная
201. »	кривая	»	крывая
202. »	полная	»	суцэльная



203. Поверхность цилиндрическая	Паверхня вальцовая, ціліндрычная
204. » шаровая, сферическая	» кулістая, сфэрычная
205. Подобие	Падобнасьць
206. Подобные фигуры	Падобныя фігуры
207. Положение плоскости	Палажэньне роўніцы
208. Полукруг	Поукруг
209. Полуокружность	Поуакружына
210. Полупериметр	Поуабвод
211. Полуплоскость	Поуроўніца
212. Полуразность дуг	Поурозьніца дугаў
213. Полусумма дуг	Поусума дугаў
214. Поперечный	Папярочны
215. Последовательное отложение отрезков	Паступовае адкладаньне адцінкаў
216. Построение	Збудаваньне
217. » корней квадр. ур-ия	Пабудова разьвязкаў квадратавага раўнаньня.
218. Постулат	Постулят, вымога
219. Превратить	Замяніць
220. Превращение	Замена
221. Предел	Граніца
222. Предельное значение	Гранічнае значэньне
223. » положение	» палажэньне
224. Преобразование	Перайначваньня
225. Приближенное отношение	Прыбліжаны стасунак
226. Приближенный результат	» рэзультат
227. Призма	Кантаслуп, прызма
228. » наклонная	» нахілены, ая
229. » правильная	» правільны, ая
230. » прямая	» прасты, ая
231. Признаки равенства тр-ков	Прыметы роўнасьці трыкутнікаў
232. Прилежащий отрезок	Прылеглы адцінак
233. Приложение алгебры к геометрии	Прыстасаваньне альгебры да геометрыі
234. Проекция	Проекцыя, спад
235. Пространство	Прастора
236. Пространственная сеть кубов	Прасторавая сетка кубаў
237. Противолежащий (угол)	Процілежны
238. Противоположный	Простакутнік
239. Прямоугольник	Просты, ая
240. Прямой, ая	Роунавялікі
241. Равновеликий	Роунавялікасьць
242. Равновеликость	» праз дапаўненьне
243. » по дополнению	» праз раскладаньне
244. » по разложению	Прамень, радыус
245. Радиус	Разьвіненьне
246. Развертка	Разьвінутая паверхня
247. Развернутая поверхность	Паложаны
248. Расположенный	Адлегласьць
249. Расстояние	Расхіл
250. Растворение	» сыценак
251. » граней	» бакоў кута
252. » сторон угла	» цыркуля
253. » циркуля	



254. Ребро  
 255. Решение (процесс)  
 256. " (результат)  
 257. Ромб  
 258. Сегмент  
 259. Сектор  
 260. Секунда  
 261. " дуговая  
 262. " угловая  
 263. Сечение  
 264. " параллельное  
 265. " перпендикулярное  
 266. " площадей  
 267. Симметрия  
 268. Симметричные точки  
 269. Синтез  
 270. Следствие  
 271. Совмещение  
 272. Совпадение (точек)  
 273. Состав теоремы  
 274. Соответственно-ровные (фигуры, углы)  
 275. Соответствующие элементы  
 276. Соотношение  
 277. Стереометрия  
 278. Сторона треугольника  
 279. " угла  
 280. Стягивать  
 281. Сходственные стороны  
 282. Тела круглые  
 283. Тело геометрическое  
 284. Теорема  
 285. " вспомогательная  
 286. " обратная  
 287. " противоположная  
 288. " прямая  
 289. Точка  
 290. " высот или ортоцентр  
 291. " касания  
 292. Транспортир  
 293. Трапеция  
 294. " равнобочная  
 295. Треугольник  
 296. " остроугольный  
 297. " прямоугольный  
 298. " равнобедренный  
 299. " равносторонний  
 300. " равноугольный  
 301. " разносторонний  
 302. " тупоугольный  
 303. Угол  
 304. " внешний  
 305. " внутренний  
 306. " вписанный
- Кант  
 Развязанье  
 Развязак  
 Сукосьнік, ромб  
 Кругадрэз, сэгмэнт  
 Кругавырэз, сэктар  
 Сэкунда  
 " дугавая  
 " кутавая  
 Сячэньне, перасек  
 " роўналежнае, ны  
 " простаўнае, ны  
 " плошчаў  
 Суразьмернасьць, сымэтрыя  
 Суразьмерныя, сымэтрычныя пункты  
 Сынтэз  
 Вынік  
 Сумяшчальнасьць  
 Супаданьне (пунктаў)  
 Склад тэорэмы  
 Адпаведна роўныя (фігуры, куты)  
 Адпавядаючыя элемэнты  
 Залежнасьць  
 Стэрэомэтрыя  
 Бок трыкутніка  
 " кута  
 Сьцягваць  
 Адпаведныя бокі  
 Круглыя целы  
 Геомэтрычнае цела  
 Тэорэма  
 " дапаможная  
 " адваротная  
 " процілежная  
 " простая  
 Пункт  
 " перасячэньня вышыняў, орто-  
 цэнтр  
 " дотыку  
 Кутамер-пераносьнік, транспартыр  
 Трапэз  
 " роўнабочны  
 Трыкутнік  
 " востракутны  
 " простакутны  
 " роўнаплечы  
 " роўнабочны  
 " роўнакутны  
 " рознабочны  
 " тупакутны  
 К у т  
 " знадворны  
 " унутраны  
 " упісаны



- |  |   |
|--|---|
| 307. Уолг двугранный   | Кут двусьценны  |
| 308. » измеряется дугой  | » мераецца дугой  |
| 309. » линейный  | » лінейны   |
| 310. » многогранный  | » многасьценны  |
| 311. » опирается на дугу   | » апіраецца на дугу   |
| 312. » острый  | » востры  |
| 313. » плоский   | » роўнічны  |
| 314. » полный  | » поўны   |
| 315. » при вершине   | » пры вяршыне   |
| 316. » прилежащий  | » прылеглы  |
| 317. » примыкает к другому   | » прылягае да другога   |
| 318. » противолежащий  | » процілежны  |
| 319. » прямой  | » прасты  |
| 320. » развернутый, выпрям-<br>ленный  | » выпрастаны  |
| 321. » трехгранный   | » трохсьценны   |
| 322. » тупой   | » тупы  |
| 323. » центральный   | » асяродкавы, цэнтральны  |
| 324. Углы  | Куты  |
| 325. » вертикальные  | » крыжавыя  |
| 326. » двугранные  | » двусьценныя   |
| 327. » » острые  | » » вострыя   |
| 328. » » прямые  | » » прастыя   |
| 329. » двугранные вертикальные   | » накрывдвусьценныя   |
| 330. » » с соответст-<br>венно парал-<br>лельными и<br>одинаково на-<br>правленными<br>сторонами | » двусьценныя з адпаведна роў-<br>належнымі і аднака накірава-<br>нымі сьценамі |
| 331. » » тупые   | » двусьценныя тупыя   |
| 332. » многогранные вогнутые   | » многасьценныя ўгнутыя   |
| 333. » » выпуклые  | » » выгнутыя  |
| 334. » накрест лежащие внутрен.  | » наўскосьлежныя ўнутраныя  |
| 335. » » » внешние   | » » знадворныя  |
| 336. » несовместимые   | » несумяшчальныя  |
| 337. » односторонние внешние   | » аднабочныя знадворныя   |
| 338. » » внутренние.   | » » ўнутраныя   |
| 339. » подобно расположенные   | » падобна разьмешчаныя  |
| 340. » попарно равные  | » парамі роўныя   |
| 341. » смежные   | » сумежныя  |
| 342. » совместимые   | » сумяшчальныя  |
| 343. » соответственные (при па-<br>ралле)  | » аднабочна-адпаведныя  |
| 344. » » (в подобн.<br>фиг.)   | » адпаведныя  |
| 345. » с соответственно паралл.<br>стор.   | » з адпаведна роўналежнымі<br>бакамі  |
| 346. » » » перпенд.<br>стор.   | » » прастастаўнымі<br>бакамі  |
| 347. Удвоение числа сторон мн-ка   | Падваеньне ліку бакоў мн-ка   |
| 348. Упражнения  | Практыкаваньні  |
| 349. Усеченный   | Сьцяты  |
| 350. Условие задачи  | Умова задачы  |
| 351. Фигуры  | Фігуры  |



352. Фигуры геометрические	Фігуры геомэтрычныя
353. » подобно расположен.	» падобна разьмешчаныя
354. » равновеликие	» роўнавялікія
355. » равные	» роўныя
356. Форма фигуры	Форма фігуры
357. Формула удвоения	Формула, узор падваеньня
358. Хорда	Струна, хорда
359. Центр	Асяродак, центр
360. » симметрии	» » сымэтрыі, суразь- мернасьці
361. Цилиндр	Валец, цыліндр
362. » прямой, круговой	» » прасты, кругавы
363. Циркуль	Цыркуль
364. Чертеж	Рысунак
365. Черчение	Красьленьне
366. Четыреугольник	Чатырохкутнік
367. Четырехгранник правильный (тетраер)	Чатырохсьценнік правідловы, тэ- траэдр
368. Численный пример	Лікавы прыклад
369. Ш а р	Куля
370 Шаровой пояс или зона	Кулісты пояс або зона
371. » сегмент	Адрэзак кулі, сэгмэнт кулі
372. » сектор	Вырэзак кулі, сэктор кулі
373. » » полый	» » » дупляны
374. » слой	Пласт кулі
275 Шестигранник правильный (гексаэдр)	Шасьцехсьценнік правідловы або гэксаэдр
276. Эксцентрические окружности	Рознаасяродкавыя акружыны
277. Элементы треугольника	Складнікі, элемэнтны трыкутніка

### Слоўнік беларускіх тэрмінаў.

(Цыфры абазначаюць нумары расейска-беларускага слоўніка).

Абазначэньне, 144.	Азначэньне, 156.
Абвод, 178.	Азначэньне лікаў за дапамогаю адцінкаў, 61.
Абрыс, 74.	Акружына, 148.
Аб'ём, 146.	» апісаная, 152.
Адкладаньне адцінкаў, 166.	» прыўпісаная, 149.
Адлегласьць, 249.	» ўпісаная, 150.
Аднабочны, 147.	Акружыну апісаць, 153.
Адноснае палажэньне, 167.	» ўпісаць, 151.
Адпаведныя бакі, 281.	Аксіома, 1.
Адпаведна-роўныя фігуры, 274.	» прасторы, 2.
Адпавядаючыя элемэнтны, 275.	Аналіз, 3.
Адрэзак кулі, 371.	Апіраецца, 154.
Адцінак піраміды, 168.	Апісаць дугу, 155.
» прастае, 169.	Апотэма, 4.
Адцінкі несупольнамерныя, 171.	Аснова, 157.
» супольнамерныя, 170.	» верхняя трапэзу, 158.
» падзяліць у крайнім і ся- рэднім стасунку, 172.	» ніжняя » 159.



- Аснова тростастаўнай, 160.  
 „ трыкутніка, 161.  
 Асновы матэматыкі, 162.  
 Асяродак, 359.  
 „ сымэтрыі, суразьмернасьці, 360.  
 Безгранічна, 5.  
 Безліч, 6.  
 Бісэктрыса, 7.  
 Бок кута, 279.  
 „ трапэзу, 8.  
 „ трыкутніка, 278.  
 Бочная сыцяна, 9.  
 Бочныя канты, 10.  
 Валец, 261.  
 „ просты кругавы, 362.  
 Велічыні, 11.  
 „ якія (што) імкнуцца да граніцы, 14.  
 „ якія (што) павялічваюцца бэзгранічна, 13.  
 „ якія (што) імкнуцца да нуля, 12.  
 Вершыня кута, 15.  
 Вобраз, 60.  
 Вось, 163.  
 „ абаротавая, 164.  
 „ вярчэньня, 164.  
 „ сымэтрыі, 165.  
 Восьмісьценьнік правільны, 23.  
 Вывад тэорэмы, 55.  
 Выгнуты, 27.  
 Вымеры, 57.  
 Вымога, 218.  
 Вынік, 270.  
 Выпростываньне, 26.  
 Вырэзак кулі, 372.  
 „ „ дупляны, 373.  
 Вышыня, 28.  
 Вярчэньне, 25.  
 Геомэтрыя, 29.  
 Геомэтрычнае месца пунктаў, 31.  
 Геомэтрычныя фігуры, 30.  
 Геомэтрычнае цэла, 32, 283.  
 Гіпократавы сярпчкі, 33.  
 Гіпотэнуза, 34.  
 Гоматэтыя, 35.  
 Градус, 36.  
 „ дугавы, 37.  
 „ кутавы, 38.  
 Граніца, 221.  
 Гранічнае значэньне, 222.  
 „ палажэньне, 228.  
 Гэксаэдр, 375.  
 Дапушчэньне, 50.  
 Дасьледаваньне задачы, 62.  
 Даўжыня, 44.  
 Дванаццацісьценьнік правільны, 41.  
 Дваццацісьценьнік „ 40.  
 Довад, 45.  
 „ ад супраціўнага або зьвязьненьне да недарэчнасьці, 47.  
 „ за дапамогаю накладаньня 46.  
 „ „ сумяшчальнасьці, 49.  
 „ просты, 48.  
 Додэкаэдр, 41.  
 Дотык, 63.  
 Дуга, 51.  
 Дыягональ, 42.  
 Дыямэтр, 43.  
 Задача на лікі, 52.  
 Задачи на вылічэньне, 53.  
 „ збудаваньне, 54.  
 Заклучэньне тэорэмы, 55.  
 Залежнасьць, 276.  
 Замена, 220.  
 Замяніць, 219.  
 Збудаваньне, 216.  
 Знадворны, 18.  
 „ дотык акружын, 19.  
 Зона, 370.  
 Ікосаэдр, 40.  
 Кант, 254.  
 Кантаслуп, 227.  
 „ нахілены, 228.  
 „ правільны, 229.  
 „ просты, 230.  
 Катэт, 64.  
 Квадрат, 65.  
 Кірунак, 133.  
 „ аднакі, 135.  
 „ простае лініі, 124.  
 „ супраціўны, 136.  
 Конгруэнтнасьць, 66.  
 Конгруэнтныя фігуры, 67.  
 Конгруэнцыя, 78.  
 „ абярнутая, 70.  
 „ простая, 69.  
 Контур, 74.  
 Конус, 71.  
 „ кругавы просты, 72.  
 „ сыцяты, 73.  
 Красьленьне, 365.  
 Круг, 76.  
 „ вялікі, 77.  
 „ малы, 78.  
 Кругавырэз, 259.  
 Кругадрэз, 258.  
 Круглыя цэлы, 79, 282.



- Куб, 80.  
 Куля, 369.  
 Кулісты пас, 370.  
 Кутамер-пераносьнік, 292.  
 Кут, 303.  
 » апіраецца на дугу, 311.  
 » асяродкавы, цэнтральны, 323.  
 » востры, 312.  
 » выпрастаны, 320.  
 » двусьценны, 307.  
 » знадворны, 304.  
 » лінейны, 309.  
 » мераецца дугой, 308.  
 » многасьценны, 310.  
 » поўны, 314.  
 » просты, 319.  
 » процілежны, 318.  
 » пры вяршыне, 315.  
 » прылеглы, 316.  
 » прылягае да другога, 317.  
 » роўнічны, 313.  
 » трохсьценны, 321.  
 » тупы, 322.  
 » унутраны, 308.  
 » упісаны, 306.  
 Куты, 324.  
 » адмабочна-адпаведныя, 343.  
 » аднабочныя знадворныя, 337.  
 » » унутраныя, 338.  
 » адпаведныя, 344.  
 » двусьценныя, 326.  
 » » вострыя, 327.  
 » » простыя, 328.  
 » » тупыя, 331.  
 » » з адпаведна-роўна-  
 » належнымі і ад-  
 » нака накіраванымі  
 » сьценамі, 330.  
 » з адпаведна простаўна-  
 » бакамі, 346.  
 » з адпаведна роўна-  
 » належнымі бакамі, 345.  
 » крыжавыя, 325.  
 » многасьценныя выгнутыя, 333.  
 » » угнутыя, 332.  
 » накрыждвусьценныя, 329.  
 » наўскосьлежныя знадвор-  
 » ныя, 335.  
 » » унутраныя, 334.  
 » несумяшчальныя, 336.  
 » падобна разьмешчаныя, 339.  
 » парамі роўныя, 340.  
 » сумежныя, 341.  
 » сумяшчальныя, 342.  
 Лема, 81.  
 Лікавы прыклад, 368.  
 Лінейка, 82.  
 Лінейны, 83.  
 Лінія, 84.  
 » абыманая, 97.  
 » абымаючая, 98.  
 » аднаканцовая, 102.  
 » бесканцовая, 85.  
 » выгнутая, 88.  
 » дапаможная, 87.  
 » датычная, 90.  
 » замкнутая, 89.  
 » канцовая, 91.  
 » кіруючая, 95.  
 » крывая, 92.  
 » ламаная, 93.  
 » нахіленая, 94.  
 » неперарывная, 96.  
 » перасеку, 100.  
 » простая, 103.  
 » простаўная, 101.  
 » роўнаасечная, 104.  
 » сякучая, 105.  
 » сярэдняя (трапэзу), 106.  
 » угнутая, 86.  
 » фармуючая, 99.  
 Лініі перасякальныя, 109.  
 » простыя мімабежныя, 111.  
 » прылеглыя, 110.  
 » рассякаюцца, 112.  
 » роўналежныя, 108.  
 » ўзаемна-простаўныя, 107.  
 Матэматычныя цьвярджэньні, 114.  
 Мераньне велічыні, 56.  
 Мінута, 116.  
 » дугавая, 117.  
 » кулавая, 118.  
 Многакутнік, 120.  
 » выгнуты, 122.  
 » зоркавы, 123.  
 » угнуты, 121.  
 Многакутнікі, 124.  
 » аднайменныя, 126.  
 » апісаныя, 127.  
 » правільныя, 128.  
 » упісаныя, 125.  
 Многасьценьнік, 119.  
 Мэдыяна, 115.  
 Накладаньне, 132.  
 Накутнік, 137.  
 Нарыс, 60.  
 Нахіл, 130.  
 Нахілены, 131.  
 Нахіленьне, 129.  
 Неагранічана зьбліжаецца, 138.



- Неагранічана зьменшаецца, 139.  
 Нормаль, 142.  
 Нормальны, 143.  
 Несумяшчальнасьць, 140.  
 Несупольнамерныя адцінкі, 141.  
 Октаэдр, 23.  
 Ортоцэнтр, 290.  
 Пабудова разьвязкаў квадратавага раўнаньня, 217.  
 Паверхня, 197.  
 » бочная, 198.  
 » вальцовая, цыліндрычная, 203.  
 » вярчэньня, 199.  
 » крывая, 201.  
 » кулістая, сфэрычная, 204.  
 » — стажковая, канічная, 200.  
 Паверхня сьцэльная, 202.  
 Падваенне ліку бакоў мн-ка, 347.  
 Падобнасьць, 205.  
 Падобныя фігуры, 206.  
 Падстава, 157.  
 » верхняя трапэзу, 158.  
 » ніжняя », 159.  
 » простааўнай, 160.  
 » трыкутніка, 161.  
 Палажэньне роўніцы, 207.  
 Паложаны, 248.  
 Памер велічыні, 56.  
 » прасторы, 58.  
 Папярочны, 214.  
 Паступовае адкладаньне адцінкаў, 215.  
 Перайначваньне, 224.  
 Перасек, 263.  
 » плошчаў, 266.  
 » простааўны, 265.  
 » роўналежны, 264.  
 Перасячэньне, 177.  
 Піраміда, 182.  
 » сьцятая, 185.  
 » трохсьценная, 183.  
 » чатырохсьценная і г. д., 184.  
 Пласт кулі, 374.  
 Плошча, 196.  
 Плянэтрыя, 186.  
 По-за (фігурай), 17.  
 Поле, 196.  
 Постулят, 218.  
 Поўабвод, 210.  
 Поўакружына, 209.  
 Поўкруг, 208.  
 Поўрозьніца (дуг), 212.  
 Поўроўніца, 211.  
 Поўсума (дуг), 213.  
 Практыкаваньні, 348.  
 Прамень, 43.  
 Прастора, 235.  
 Прасторавая сетка кубаў, 236.  
 Проекцыя, 234.  
 Простакутнік, 239.  
 Простааўная лінія, 142, 179.  
 Простааўную зьвесіць на простую, 181.  
 » узьвесці, паставіць, 180.  
 Простааўны, 143.  
 Просты, ая, 240.  
 Процілежны, 237 і 238.  
 Проціпростакутны, 24.  
 Прыбліжаны рэзультат, 226.  
 » стасунак, 225.  
 Призма, 227.  
 » нахіленая, 228.  
 » правільная, 229.  
 » простая, 230.  
 Прылеглы адцінак, 232.  
 Прыметы роўнасьці трыкутнікаў, 231.  
 Прыпростакутны, 64.  
 Прыстасаваньне альгебры да геомэтрыі, 233.  
 Пункт, 289.  
 » дотыку, 291.  
 » перасячэньня вышыняў, 290.  
 Пэўнік, 1.  
 » прасторы, 2.  
 Радыус, 245.  
 Разбор, 3.  
 Разьвінэньне, 246.  
 Разьвінутая паверхня, 247.  
 Разьвязак, 256.  
 Разьвязаньне, 255.  
 Расхіл, 250.  
 » бакоў кута, 252.  
 » сьценак, 251.  
 » цыркуля, 253.  
 Рознаасяродкавыя акружыны, 376.  
 Ромо, 257.  
 Роўнавялікасьць, 242.  
 » цераз дапаўнэньне, 243.  
 » » раскладаньне, 244.  
 Роўнавялікі, 241.  
 Роўналежнабочнік, 174.  
 Роўналежнасьценьнік, 175.  
 » простакутны, 176.  
 Роўналежны, 173.  
 Роўнасечная, 7.  
 Роўніца, 187.  
 » датычная, 189.  
 » сякучая, 190.



- Роўніца ўскосная, 188.  
 Роўніцы, 191.  
   » простаўнага, 193.  
   » роўналежага, 192.  
   » якія зліваюцца, злітныя, 194.  
 Роўнічны, 195.  
 Рысаваньне, 59.  
 Рысунак, 364.  
 Склад тэорэмы, 273.  
 Складнікі трыкутніка, 377.  
 Спад, 234.  
 Стажок, 71.  
   » кругавы прасты, 72.  
   » сьцяты, 73.  
 Струна, 358.  
 Стэрэомэтрыя, 277.  
 Сукоснік, 257.  
 Сумяшчальнасьць, 66, 271.  
 Сумяшчальныя фігуры, 67.  
 Сумяшчальнае, 68.  
   » абярнутае, 70.  
   » прастае, 69.  
 Супаданьне (пунктаў), 272.  
 Супольнаасяродкавы, 75.  
 Супольная мера, 145.  
 Суразмернасьць, 267.  
 Суразмерныя пункты, 268.  
 Сымэтрыя, 267.  
 Сымэтрычныя пункты, 268.  
 Сынтэз, 269.  
 Сьценка, 39.  
 Сьцягваць, 280.  
 Сьцяты, 349.  
 Сэгмэнт, 258.  
   » кулі, 371.  
 Сэктар, 259.  
   » кулі, 372.  
   » » дупляны, 373.  
 Сэкунда, 260.  
   » дугавая, 261.  
   » кутавая, 262.  
 Сярэдніца, 115.  
 Сячэньне, 263.  
 Сячэньне плошчаў, 266.  
   » простаўнага, 265.  
   » роўналежага, 264.  
 Транспарты, 292.  
 Трапэз, 293.  
   » роўнабочны, 294.  
 Трыкутнік, 295.  
   » востракутны, 296.  
   » простакутны, 297.  
   » рознабочны, 301.  
   » роўнабочны, 299.  
   » роўнакутны, 300.  
   » роўнаплечны, 298.  
   » тупакутны, 302.  
 Тэорэма, 284.  
   » адваротная, 286.  
   » дапаможная, 285.  
   » простая, 288.  
   » процілежная, 287.  
 Тэтраэдр, 367.  
 Угнуты, 22.  
 Узор падваеньня, 357.  
 Улажэньне, 16.  
 Умова задачы, 350.  
 Унутраны, 20.  
   » дотык акружны, 21.  
 Упісаны, 24.  
 Ускосіна, 42.  
 Форма фігуры, 355.  
 Формула падваеньня, 357.  
 Фігуры, 351.  
   » гомэтрычныя, 352.  
   » падобна разьмешчаныя, 353.  
   » роўнавялікія, 354.  
   » роўныя, 355.  
 Хорда, 358.  
 Цыкуль, 363.  
 Цэнтр, 359.  
   » сымэтрыі, суразмернасьці, 360.  
 Чатырохкутнік, 366.  
 Чатырохсьценнік правільны, 367.  
 Шасьцёхсьценнік правільны, 375.  
 Элемэнты трыкутніка, 377.



## Прафесыянальна-пэдагогічная асвета беларускага настаўніцтва ў Савецкай Беларусі.

Пытаньне аб спецыяльна-пэдагогічнай асьвеце настаўніцкага персаналя мае вельмі паважнае значэньне ў справе арганізацыі сучаснай школы. Новая школа вымагае і новага настаўніка. І асаблівае значэньне мае пытаньне аб падгатоўцы новых настаўнікаў ў Беларусі, дзе толькі што ў часы рэвалюцыі пачалася сапраўдна грунтоўная праца па адраджэньню беларускай культуры і пашырэньню яе сярод шырокіх грамадзянскіх працоўна-сялянскіх, у істнасьці беларускіх, кругоў. Адраджэньне Беларусі мысьліцца зусім правільна праз беларусізацыю школы, а беларусізацыя школы ў свой чарод зьяўляецца магчымай толькі праз пашырэньне беларусізацыю настаўнікаў. Такім чынам ў Беларусі зараз з пытаньнем аб падгатоўцы настаўніка сучаснай працоўна-пралетарскай школы ўзьнікае пытаньне аб падгатоўцы ўласна беларускага настаўніка, — настаўніка, вядучага беларускую мову і добра знаёмага з асаблівасьцямі Беларусі ў географічным, гісторычным, эканамічным і іншых стаўленьнях.

Пытаньне аб падгатоўцы настаўнікаў—беларусаў узьнікла ў Беларусі яшчэ ў першыя часы рэвалюцыі, у 1918 годзе, калі ў пачатку нямецкай акупацыі ў Менску былі з'арганізаваны «*Першыя беларускія настаўніцкія курсы*», пачаўшы сваю дзейнасьць з верасьня таго году. Гэтыя курсы працавалі і апося адходу немцаў. Хоць працаваць прыходзілася пры вельмі цяжкіх умовах, пераходзячы з аднаго будынку ў другі, ў холадзе, голадзе і часта цёмры, але праца шла інтэнсіўна. На курсах выкладалі выдатнейшыя беларускія дзеячы,—праф. В. Іваноўскі, У. Ігнатоўскі, Б. Тарашкевіч, Я. Лёсік. З пэдагогічных прадметаў чыталіся Пэдагогічная псыхолёгія, гісторыя працоўнай школы і тэорыя адукацыі.

Вясною 1919 г. «Першыя бела-

рускія настаўніцкія курсы» скончыла каля 70 асоб, добра ведаючых Беларусазнаўства і беларускую мову. З іх лічбы многія зьявіліся добрымі настаўнікамі і вельмі дапамаглі арганізацыі і захаваньню беларускай школы ў пэрыяд польскай акупацыі.

Дзеля падгатоўкі беларускага настаўніцтва восеньню 1918 г. беларускімі арганізацыямі быў вызваны з Яраслаўля і эвакуіраваны туды ў 1915 г. б. *Менскі Настаўніцкі Інстытут*. («Минский Учительский Институт»).

Яшчэ ў Яраслаўлі ў Інстытуце абазначыліся крокі беларускага руху; сярод як слухачоў, так і лектароў знайшліся асобы, прыхільныя да гэтага руху.

Зьвярнуўшыся ў Менск, Настаўніцкі Інстытут на першых парах мог абаснавацца толькі дзякуючы дапамозе з боку беларускіх устаноў, у частковасьці, Настаўніцкіх курсаў. Зразумела, што пытаньне аб Беларусазнаўстве павінна была ўстаць прад Інстытутам ў першую чаргу. Яно і было пастаўлена.

Калі ў канцы 1918 г. Настаўніцкі Інстытут пераутварыўся ў вышэйшую вучэбную ўстанову—Пэдагогічны Інстытут,—праграма апошняга была дапасавана да асаблівасьцяў беларускай культуры. Слухачы Інстытуту былі вельмі зацікаўлены праблемамі Беларусазнаўства. І трэба прызнаць, што ў адносінах да пастаноўкі, як агульна-пэдагогічных, так і беларусазнаўчых прадметаў, Інстытут аднаведаў свайму назначэньню. Тут выкладалі навукі такія аўтарытэтныя навуковыя сілы, як акад. Е. Ф. Карскі, праф. В. Андэрсон, праф. В. Іваноўскі, Б. Тарашкевіч і найлепшыя мясцовыя лектары, маючыя багаты пэдагогічны выпыт. Было прадпаложына папоўніць лектарскі персональ новымі аўтарытэтнымі спецыялістамі. Інстытут ужо ў першы год свайго існаваньня быў забяспэчаны бібліотэкай, некаторымі кабінэтамі і, нават, этнографічным музеем. Магчы-



ма было чакаць, што падгатоўка беларускага настаўніцтва ў Інстытуце будзе насіць сапраўдна грунтоўны характар.

Але, ў летку 1919 г. умовы працы змяніліся.

У перыяд белапольскай акупацыі ў 1919—1920 г. г. праца па падгатоўцы беларускага настаўніцтва, пры ўсёй няпрыхільнасці польскай школьнай адміністрацыі ў адносінах да беларускай школы і беларускай мовы, ня спынілася толькі дзякуючы Беларускай Школьнай Радзе. Рада захавала і пашырыла беларускую школу; яна-ж паставіла ў першую чаргу пытанне аб падгатоўцы беларускага настаўніцтва. Дзякуючы старанням Рады два разы былі арганізаваны кароткатэрміновыя лектарскія курсы, працаваўшыя ў б. Юбілейным доме.

Так-сама Радай быў узят пад загляд Пэдагогічны Інстытут пад назвай «Беларускі Пэдагогічны Інстытут» з умовай перахода на беларускую мову ў выкладанні навук. Толькі нязначная частка пэдагогічнага персаналя згадзілася на такую ўмову. З другога боку, акупацыйная ўлада ўпарта адмаўлялася выдаваць Інстытуту грошы. Самае памешканне Інстытуту было забрана. Дзеля ўсяго гэтага Інстытут доўгі час не мог пачаць сваёй працы. Яна пачалася толькі ўжо вясною, калі былі адтрыманы сродкі пры дапамозе Рады. Лекцыі чыталіся толькі для 4 курса. Праца вялася ў беларускай мове.

Радаю было прадпалажана з працягам часу развярнуць Інстытут ў саўвядомую Вышэйшую Беларускую школу; прадпалагалася так сама адчыніць некалькі настаўніцкіх семінарыяў.

Зразумела, што гэтыя прадпалажэнні робяць часеў Радзе.

11 чэрвеня 1920 г. панства польскай улады ў Менску закончылася.

У першыя часы існавання Беларускай Савецкай (Раднай) Сацыялістычнай Рэспублікі прафесіянальна-пэдагогічная асвета беларускага настаўніцтва знаходзілася ў часова нявыгодных умовах.

Беларускі Пэдагогічны Інстытут

быў пераўтвораны ў *Менскі Інстытут Народнай Асветы* («Минский Институт Народного образования»).—інстытут, які адтрымаў досыць выразны вялікарускі воўлік. Беларусазнаўчыя навукі ці былі зусім знішчаны, ці зьведзены да немагчымага minimum'у. Замест Гісторыі Беларусі чыталася толькі «История Русско-Литовского княжества». Географія Беларусі чыталася толькі на Прыродазнаўчым аддзяленні; курса Беларускай літаратуры ня было зусім; нават у працяг большай часткі вучэбнага году ня выкладалася і Беларуская мова. Хоць пэдагогічныя і агульнаасветныя навукі ў Інстытуце і былі грунтоўна пастаўлены, але адсутнасць беларускага напрамку з'яўлялася яго вялікім мінусам.

З гэтага боку былі няздавальняючымі і адчыненыя пры ІНА Менскім Паветавым Аддзелам Народнай Асветы чатырохмесячныя курсы для настаўнікаў школ першай ступені. (з I—XII—1920 по I—IV—1921). На курсах выкладаліся агульна-пэдагогічныя прадметы пры адсутнасці Беларусказнаўства.

Становішча стала змяняцца толькі пасля сесіі Цэнтр. Выкан. Камітэту Рад Беларусі ў лютым 1921 г.

У адносінах да пытання аб мясцовых мовах сесіяй было пастаўлена:

«Камісарыят Асветы павінен развіць інтэнсіўную працу па падгатоўцы працаўнікоў школы, якія маглі-б вясці выкладанне ў беларускай мове».

Апрача адчынення ў Менску курсаў, такія курсы павінны быць адчыненыя яшчэ ў гэтым гаду ў кожным горадзе. Павінны быць утвораны асаблівыя дадатковыя курсы беларускай мовы для працаўнікоў асветы ва ўсіх школах, дзе дзеці—беларусы.

Інстытут Народнай Асветы і трохгадовыя курсы ў Бабруйску і Барысаве павінны быць пераўтвораны ў установы, якія могуць прыгатаваць працаўнікоў асветы ў беларускай мове».

Трэба замесціць, што і на ўсебеларускім З'ездзе працаўнікоў асветы і сацыялістычнай культуры ў студзене



1921 г. было прызнана абавязковым адчыненне ва ўсіх паветах асаблі-вых курсаў Беларускага ўстава і беларускай мовы дзеля падгатоўкі інструктараў беларускай школы.

Апасля пастановы Ц. В. К. згодна катэгарычнаму загаду Наркамасветы выкладанне беларускай мовы было ўводзена ў Інстытуце і на курсах, як абавязковы прадмет, але як там, так і тут засталася да канца году вялікаруская тэндэнцыя.

З пачатку 1921—22 вуч. году Інстытут Народнай Асветы быў зачынены. Замест яго з аднаго боку ўтварылася Пэдагогічнае аддзяленне пры Факультэце Грамадзянскіх навук Беларускага Дзяржаўнага Універсітэту, а з другога—Беларускі Пэдагогічны Тэхнікум, да якога перайшлі будынак (б. Рэальнага вучылішча па Захар'еўскай вуліцы), інвентар, бібліятэка і вучэбныя кабынеты ІНА.

Подлуг самой ідэі Беларускага ўніверсітэту яго Пэдагогічнае аддзяленне павінна гатовіць унаўне кваліфікаваных настаўнікаў для беларускай школы сярэдняга тыпу. У гэтым—сэнс яго існавання. Высокая кваліфікацыя лектарскага персаналу, у свой чарод, зьяўляецца пэўнай гарантыяй добрай падгатоўкі студэнтаў.

У першым годзе свайго існавання, —1921—22 вуч. годзе, Беларускаму ўніверсітэту агулам, а Пэдагогічнаму аддзяленьню ў частковасці, ня ўдалося разьвярнуць ва ўсю шырыню сваю працу. З пачатку гэтага году пры Універсітэце адчыняецца *Пэдагогічны факультэт*. Магчыма, што тут і ўдасца паставіць справу, як яна павінна быць.

Пэдагогічны факультэт універсітэту мае заданьнем гатовіць пэдагогаў для беларускай сярэдняй школы вышэйшага тыпу.

Падгатоўка настаўніцтва сямёхгадовай школы зьяўляецца заданьнем Беларускага Пэдагогічнага тэхнікума.

Белпедтэхнікум пакуль што — адзіночная ў Савецкай Беларусі спе-

цыяльна-беларуская прафэсійна-пэдагогічная ўстанова.

Педтэхнікум адчыніўся з 1 кастрычніку 1921 г. пад кіраўніцтвам с. Я. Васілевіча.

У аснову вучэбнага пляну ўзяты быў вучэбны плян агульнага Педтэхнікуму, але з зьменамі, адпаведнымі асаблівасьцям Беларусі.

У 1921—22 вучэбным годзе выкладанне адбывалася подлуг гэтакага вучэбнага пляну:

Назва прадметаў	Колькасьць вуч. гадзін.		
	I к.	II к.	III к.
Беларуская мова	2	2	3
Гісторыя Беларусі	2	2	2
Беларуская літаратура	2	2	2
Ўвод у філёзофію	—	—	2
Псыхолёгія	—	2	2
Гісторыя пэдагог. ідэй	—	—	2
Пэдагогіка	—	—	2
Савецкая канстытуцыя	1	—	—
Гісторыя сацыялізма	—	1	—
Палітычная эканомія	—	—	2
Асновы мовазнаўства	—	—	1
Расійская літаратура	2	2	2
Гісторыя першабытнай культуры	2	—	—
Гісторыя белар. і расейскай культуры	2	2	2
Геаграфія агульная і Беларусі	2	—	—
Матэматыка	4	4	3
Фізыка	3	3	—
Хімія	—	3	2



Назва прадметаў.	Колькасць вуч. гадзін.		
	I к.	II к.	III к.
Геолёгія	—	2	—
Анатомія	—	—	2
Новыя мовы	2	2	2
Сьпевы	2	2	2
Ручная праца	2	2	2
Музыка	1	1	—

На IV курсе дзеля яго адсутнасці праца не адбывалася. Згодна пляну педагогічных тэхнікумаў гэты курс мае сваю метаю спецыялізацыю слухачоў у розных галінах педагогічнай навукі і павінен насіць метадагёгічны характар.

У 1921—22 вуч. г. лектарамі тэхнікума былі такія асобы: Я. І. Васілевіч (Сав. констытуцыя, гіст. Беларусі і гісторыя першабыт культуры), М. В. Азбукін (геаграфія), М. Я. Байкоў (гісторыя педагог. ідэй), І. Я. Герцык (гісторыя сацыялізма і пал. экан.), М. А. Грамыка (геолёгія), К. М. Гадыцкі-Цвірка (матэм.), праф. У. М. Іаноўскі (філосфія), Я. Ю. Лёсік (бел. мова), В. Ф. Мінькевіч (новыя мовы), Ч. Я. Родзевіч (анал. хімія), М. М. Піотуховіч (бел. літ.), праф. Я. М. Салаўёў (дзіц. психалёгія), А. А. Савіч (гіст. бел. і рас. культуры), С. Я. Сінякоў (рас. літар.), Я. В. Сьняткоў (фізыка), З. А. Спалупа (педагог.) і інш. асобы.

Трэба заўважыць, што ў склад лектарскага персаналу ўвайшлі некаторыя лектары б. Менскага ІНА і так-сама лектары Бел. Дзяржаўнага ўніверсітэту.

Такім спосабам, тэхнікум у поўнай меры забяспечаны лектарскім персаналам высокай кваліфікацыі.

Што тычыцца вучэбнага пляну, то ён, як пабудаваны згодна з прынцыпам энцыклапедычнасці педагогічнай асветы, які пастаўлены ўсім падтэхнікумам, можа вызываць спрэчкі, але гэтыя спрэчкі маюць агульны, а ня

спецыяльна—адносны да Белпедтэхнікума сэнс.

Пры тэхнікуме маюцца гэтакія ўзпамагальныя ўстановы:

1) бібліятэка з 10000 прыбл. кніг і читальня,

2) кабінэты: фізычны (найлепшы ў Менску), хімічны і прыродазнаўчы,

3) сталарная майстэрня, добра абстаўленая 12 вярстакамі і інш. інструментамі,

4) паказальная школа, — ў 1921—22 вуч.г.—беларуская сямёхгадоўка па Аляксандраўскай вул. з 4 групамі вучняў выключна беларусаў).

5) вучэбная поле ў фэрме «Антоніўка».

Асабліва важнае значэнне для тэхнікума мае вучэбнае паказальнае поле. Згодна з метаю сельска-гаспадарчага ўкладу беларускай школы, Рада тэхнікума звярнула асаблівую ўвагу на сельска-гаспадарчую асвету слухачоў. Аграномію слухачы выучываюць пад кіраўніцтвам вучэнага агранома С. В. Скандрава. Вясною былі з'арганізаваны практычныя работы слухачоў на выпытным полі. Наркамасветай быў асигнованы аванс на пакупку насенняў; усе іншыя выдаткі былі пакрыты на кошт настаўнікоў і слухачоў. К пачатку вясенняй працы з інвентара было ўсяго двое коней і 3 плугі. Бораны былі зроблены слухачамі ў майстэрні тэхнікума. Дзеля напаўнення інвентара слухачамі былі зроблены адлічэнні з пайкоў: ў сакав.к.—по 5 ф. ў красав. і трав.—по 3 ф. Усе насенныя работы вытвараліся самімі слухачамі. Усяго было засеяна: жыта—2½ дз.; ячменю—2 дз., аўса—3½ дз., бульбы—1½ дз., грачыхі—1 дз., клеверу—1½ дз., пал. сенажацьцю было 3 дз. і агародамі 1000 квадр. саж. Уся праца рабілася пад кіраўніцтвам дырэктара тэхн. с. Васілевіча і пры актыўным удзеле з боку лектараў.

У летку праца на полі вялася дырэктарам, некаторымі лектарамі і слухачамі і 2 наёмнымі грамадзянамі.

Яшчэ ў мінулым годзе пры тэхнікуме было з'арганізавана для слухачоў супольнажыццё на 50 асоб. Аднак, дзеля адсутнасці спецыяльных



асыгнаваньняў умовы жыцця ў ім былі не надта добрыя.

Слухачоў у тэхнікуме да канца 1921—1922 вуч. году было на I, II і III курсах каля 200 чалавек,—лічба, больш дакладна прадстаўленая ў гэткай табліце:

КУРС.	Лік слухачоў.		
	Мужч.	Каб.	Усяго.
I аснаўны	44	17	61
I паралел.	21	43	64
II	46	3	49
III	8	18	26
Разам	119	81	200

Слухачы па свайму сацыяльнаму становішчу—пераважна дзеці сялян з бліжэйшых да Менску абшараў Беларусі. Большасьць з іх (90%)—беларусы, 10%—эўраі.

З дзесятага жніўня быў адчынен прыём у Тэхнікум на I, II і IV курсы на 1922—1923 вуч. г.

Усе асобы, жадаючы паступіць у Тэхнікум, павінны былі трымаць калектывум на наступных падставах:

#### 1. На I курс:

а) Ня маючы дакументаў аб асьветным цензе — па ўсіх прадметах сямёхгадовай працоўнай школы.

б) Скончыўшы сямёхгадоўку альбо роўную ёй школу—па матэматыцы (арытмэтыцы, альгебры, геаметрыі, фізыцы), прыродазнаўству, беларускай мове і Савецкай канстытуцыі.

#### 2. На II курс:

а) Ня маючы дакументаў аб асьветным цензе па ўсіх прадметах школы II-ой ступені.

б) Скончыўшы школу II ступені, па матэматыцы (арытмэтыцы, альгебры, геаметрыі, фізыцы), прыродазнаўству, беларускай мове і літаратуры і Са-

вецкай канстытуцыі ў абёме праграмаў школаў II ступені.

3. На IV курс прыём—на тых жа падставах, што і на III курсе, але, апрача таго патрэбны 3-гдовы пэдагогічны стаж.

Апасля залікаў і калектывумаў, якія адбыліся ад 1 да 15 верасьня пераведзена: з I на II курс 70 слухачоў, з II на III—25, з III на IV—8; застаўлена на I кур. 28 слухачоў, на II—14 і III—2, выключана з I кл. 26 слух., з II—6 і з III—17; залічана на I к. 78 асоб, на II—2, на III—23 і на IV—2.

Прыём на IV курс прадоўжаны.

Трэба спадзявацца і для гэтага спадзяваньня маюцца пэўныя асновы, што Беларускае Пэдагогічнае Тэхнікум узмацніцца і ў будучыне зьявіцца яшчэ больш дасканальнай прафэсійна-пэдагогічнай беларускай установай.

Апрача Белпэдагтэхнікума трэба адмеціць дзейнасьць аднагледовых беларускіх настаўніцкіх курсаў у Менску заданьнем якіх была падгатоўка настаўнікаў беларускай элемэтарнай школы.

Гэтыя курсы адчыніліся 1 верасьня 1921 году ў будынку беларускай паказальнай сямёхгадоўкі па Александрэўскай вул. пад загадам загадчыка школы М. А. Вахаева і працавалі да 1 жніўня.

На курсах выкладаліся гэтакія прадметы:

Савецкая канстытуцыя—Я. Васілевіч.

Беларуская мова—Я. Лёсік.

Беларуская літаратура—М. Вахаеў і Я. Сухынскі.

Гісторыя Беларусі—Г. Поляк.

Геаграфія Беларусі—Ч. Родзевіч.

Пэдагогіка—М. Байкоў.

Мэтодыка роднай мовы—К. Міцкевіч (вядомы бел. паэта Я. Колас) і М. Маркевіч.

Увод у прыродазнаўства—Я. Каранеўскі.

Альгебра—А. Рабец.

Геаметрыя і мэт. арытм.—А. Зяновіч.

Толькі нязначная частка прадметаў выкладалася ў расійскай мове, а імяна:



Паліт. эканомія—М. Гуткоўскі.  
Агульная геаграфія—П. Кастроў.  
Мэтодыка гісторыі—М. Маслака-  
вец.

Практычныя заняцці слухачоў ад-  
бываліся ў беларускай наказальнай  
школе Белпэдтэхнікума.

Слухачы курсаў, мушчыны і кабет-  
кі, усе былі беларускай нацыяналь-  
насьці, сярод іх—некаторыя з Гомель-  
шчыны. Да працы яны былі вельмі  
шчыры і асабліва цікавіліся лекцыямі  
ў беларускай мове.

Ад 1 ліпеня да 1 жніўня г. году ад-  
бываліся залікі. З 46 асоб, зьявіўшых-  
ся да залікаў, скончыла курсы 24  
асобы.

Апрача настаўніцкіх курсаў у Мен-  
ску у 1921-1922 вуч. годзе былі ад-  
чынены Лектарскія курсы Беларуса-  
знаўства й Беларускія курсы да-  
школьнага выхаваньня.

Лектарскія курсы адчыніліся пад  
загадам с. М. Піотуховіча яшчэ 16 ліп-  
ня 1921 г. і мелі досыць шырокую  
праграму. На гэтых курсах з пачатку  
чыталі досыць выдатныя лектарскія сі-  
лы, як акад. Е. Ф. Карскі, праф. Ё. Пі-  
чэта, Ё. Ігнатоўскі, Я. Лёсік і інш.,  
але акад. Е. Карскі ў хуткім часе вы-  
ехаў у Петраград, іншыя лектары дзе-  
ля розных прычынаў працы спынілі сваі  
лекцыі і праз некалькі тыдняў стано-  
вішча курсаў стала досыць хісткім. Бы-  
валі моманты, калі прыходзілася чы-  
таць лекцыі выключна загадчыку кур-  
саў с. Піотуховічу. У 1922 г. у склад  
праграмы курсаў былі ўводзены педа-  
гогічныя дысцыпліны й праца загадчыка  
налягчылася. У 1922 г. на курсах вы-  
кладалі прафэсары й лектары Белару-  
скага Дзяржаўнага Унівэрсытэту і Бе-  
ларускага Тэхнікума.

Да 1 красавіку згодна пастанове  
Ц.В.К. аб скарачэньні ўстановаў Нар-  
камаасветы праца курсаў закончылася.

З ліку 42 слухачоў скончылі курсы  
40 асоб.

Слухачамі курсаў былі большаю  
часткаю асобы з поўнай сярэдняй ась-  
ветай, з іх некаторыя—студэнты уні-  
версытэту і політэхнікума.

Зусім неўдала былі пастаўлены ад-  
чыненыя 1 кастрычніка 1921 г. у бе-

ларускай школе № 21 па Захар'еўскай  
вул. «Курсы дашкольнага выхаваньня».  
На гэтых курсах ня было ані добра  
апрацаванай праграмы прадметаў, ані  
сыстэматычнага выкладаньня лекцый,  
алі нават, лектараў. З ліку 60 слуха-  
чоў,—пераважна кабетаў, толькі ня-  
значная частка была беларускай на-  
цыянальнасьці.

Згодна пастанове Ц.В.К. аб скаро-  
чаньні штатаў неўдала праца да-  
школьных курсаў 1 сакав. спынілася.

Апрача больш-менш доўга-тэрміно-  
вых лектарскіх і настаўніцкіх курсаў  
меце падгатоўкі беларускага настаўніц-  
тва служаць так-сама каротка-тэрміно-  
выя курсы, якія звычайна адчыняюцца  
у час летніх вакацыяў.

Такія курсы былі з'арганізаваны  
Беларускім Аддзелам Наркамаасветы  
яшчэ ў летку 1921 г. амаль-што ня ва  
ўсіх павятах і шмат якіх валасьцях  
Беларусі. Аф дзяляна праз іх прайшло  
усё беларускае настаўніцтва.

У гэтым годзе Наркамаасветай так-  
сама былі з'арганізаваны 6 тыднёвыя  
курсы з 15 чэрв. ў Мазырэ, Барысаве  
й Бабруйску; у Менску каротка-тэрмі-  
новыя курсы адчыніліся 26 ліпеня дзя-  
куючы Менскаму Гарадзкому Аддзелу  
Народнай Асьветы.

На павятовыя курсы Наркамаасве-  
тай былі камандыраваны кампэтэнтныя  
спэцыялісты-беларусазнаўцы, сябры Ін-  
стытуту Беларускай культуры.

Хоць значэньня каротка-тэрміновых  
курсаў і нельга праўвалячываць, аднак  
магчыма лічыць, што яны што-коледы  
і далі беларускаму настаўніцтву, па  
меншай меры запэўнілі ў некаторай  
станэні нелахват літаратуры па Бела-  
русазнаўству, які так востра адчува-  
ецца ў беларускай правінцыі і вельмі  
прашкодзіць беларусазнаўчай асьвеце  
настаўнікаў.

Падводзячы рэзюмэ да вышэйказа-  
нага, мы можам зрабіць заключэньне,  
што з працягам часу прафэсыянальна-  
педагагічная асьвета беларускага на-  
стаўніцтва разьвіваецца і ўзмацняец-  
ца. Згодна заяве Наркамаасветы с. Іг-  
натоўскага на адчыненні Менскіх ка-  
ротка-тэрміновых гарадзкіх курсаў 26



ліпня, Народны Камісарыят Асветы, ня глядзячы на сваё вельмі кепскае грашовае становішча, з свайго боку робіць усё магчымае для пашырэння беларусазнаўчай асветы сярод настаўніцтва. Гэтая заава Наркома Асветы, зьяўляецца найлепшай гарантыяй за тое, што і ў далейшыя часы падгатоўка

беларускага настаўніцтва будзе развівацца і існуючыя ў беларусі прафэсійнальна-педагагічныя установы будуць добрымі расаднікамі настаўнікаў, сапраўдна адпавядаючых запатрабаванням беларускай школы.

М. Байноу.

## Крытыка і кнігапіс.

### Новыя беларускія выданні.

С. Валасковіч і Т. Лукашэвіч. *Зборнік арытматычных задач, Частка I (Першы дзесятак. — Першая сотня. — Звычайныя дробы. — 122 стар. і частка II. (Лікі ўсялякае велічыні й скончаныя дзесятковыя дробы Найменныя лікі. Матрычныя меркі. Пропорцыянальныя вялічыні. Адсоткі. Задачы для паўтарэння курсу)* — 152 стар. Беларускае Коопэрацыйна-Выдавецкае Таварыства «Адраджэнне». Менск, 1922.

«Зборнік арытматычных задач» С. Валасковіча і Т. Лукашэвіча мае сваёю мэтай, як відаць з «Прадмовы» аўтараў да «Зборніка», даць дапамогу настаўніку арытматыкі пры навучанні дзяцей арытматыцы, дзе, па думцы аўтараў, «галоўную ролю павінны йграць метадычна падобраныя задачы, адпавядаючыя аддзелным момантам навучання і ў поўнай меры пасільныя для дзіцячага развіцця і разумення».

Па думцы аўтараў «зборнік метадычна падобраных задач заўсёды павінен быць пад рукамі ў настаўніка. Настаўнік можа і павінен прыстасаваць яго да мясцовых варункаў, папоўніўшы або змяніўшы змест зааач, якія знаходзяцца ў зборніку, адпаведна мясцовым пэнам, заробкам, промыслам; можа што-колечы скараціць і што-колечы змяніць у зборніку адпаведна асаблівасцям свайго школы, але ганва й характар зааач, дух і уклад

іх адзначаюцца зборнікам; практыкаваць павінны застацца нязменнымі».

Далей у свайго «Прадмове» да «Зборніку» аўтары кажуць, што іх «Зборнік» абымае поўны курс арытматыкі й істотна адрозніваецца ад другіх зборнікаў раскладам і аб'ёмам вучэбнага матар'ялу, што, між іншым, іх «Зборнік» дае матар'ял для практыкавання дзяцей на гандлёвых лісьніках, для выканання статыстычных абследаванняў акружаючага школу жыцця й складання табліц і дыяграмаў, матар'ял для азнаямлення з ідэяю небеспасрэдных вымераў, арытматычнага сярэдняга, арытматычнага дапаўнення, функцыянальнае залежнасці вялічыняў і паміж элементамі і рэзультатамі арытматычных дзеянняў; што вялікая ўвага аддадзена іх зааачнікам практыкаванням у вусным лічэнні, якое праходзіць праз увесь курс арытматыкі, практыкаванням у самастойным складанні дзяцымі зааач і наогул практыкаванням для самастойнае працы вучняў у класе і вонках яе. Змест зааач, па колькі гэта было магчыма, кажуць аўтары рэальны і апрача таго, накіраваны да ўтварэння сувязі арытматыкі з алгебраў, геаметрыяў і іншымі прадметамі школьнага курсу.

Нарэшце, аўтары адзначаюць, што ў «Зборніку» не знайшлі для сябе месца так званыя зааачы на «тыпы», якія «вядуць да выпрацоўкі шаблёну», а таксама вельмі цяжкія й складаныя зааачы, якія «свайго непасільнасцю



перапшаджаюць выяўленьню ў поўнай меры дзіцячае самадзейнасьці», і адзначаюць таксама адсутнасьць адказаў на задачы, рэкамендуячы замест гэтага шырокае ўжываньне праверак разьвязаньня задач, маючы на ўвазе гэтым шляхам «выгадаваць у дзесях навых правяраць свае дзеянні і пакладацца на свае сілы».

Пераглядаючы сапраўды абедзве часткі «Зборніка», мы можам заўважыць, што далёка ня ўсё тое, аб чым аўтары гавораць у сваёй «Прадмове», маецца ў самым «Зборніку» або дадзена ў ім не ў такім разьмеры, ў якім хацелася б чакаць.

Перш за ўсё, «Зборнік» адрозьніваецца ад другіх зборнікаў толькі, ўласна кажучы, тым, што разглядае скончаныя дзесятковыя дробы разам з лікамі ўсялякае велічыні й дзеля таго дае прыклады і задачы на нумарацыю і дзеянні з скончанымі дзесятковымі дробамі разам з нумарацыяю і дзеяннямі з лікамі ўсялякае велічыні (аддзел першы другой часткі «Зборніка»).

Такі расклад матэрыялу мае свае выгоды, але больш мае і нявыгодаў, бо хоць з пэўнага боку дзеянні з цэлымі лікамі і з скончанымі дзесятковымі дробамі аднаковы, аднак бясцільна глыбокая розьніца ў самай сутнасьці дзеяньняў з цэлымі лікамі і з скончанымі дзесятковымі дробамі: множаньне на дзесятковы дроб і дзяленьне на дзесятковы дроб маюць зусім іншы сэнс, чымся множаньне і дзяленьне на цэлы лік, бо множаньне і дзяленьне на дроб не зьяўляюцца ні паўтарэньнем аднаго ліку складніком некалькі разоў ні дзяленьнем на роўныя часткі або дзяленьнем па аьместу.

Наогул кажучы, ў разуменьні дзесятковых дробаў самае галоўнае ёсьць тое, што яны складаюцца з дзесятковых доляў, а не тое, што запіс іх падобен да запісу цэлых лікаў.

Што тычыцца слоў аўтараў, што «Зборнік» дае матэрыял для выкананьня статыстычных абсьледаваньняў акаружэньня школы жыцьця й складаньня табліц і дыяграмаў, то такіх задач «Зборнік» дае надта мала; да такіх задач належыць задачы: № 725 аб

параўнаньні глыбіні вазьраў, № 164 (з другой часткі) аб перапісі жыхароў свайго сяла з азначэньнем, колькі ў ім мужчыны і кабет, грамадных і няграмадных, колькі дзяцей вучыцца ў школе і колькі ня вучыцца і з патрабаваньнем зьмяшць таблічку перапісі, № 1700 (таксама з другой часткі) такога-ж самага характару, толькі з патрабаваньнем зрабіць вылічэньне, колькі адсоткаў ў адносінах да ўсяго насяленьня складаюць мужчыны, колькі адсоткаў складаюць жанчыны, № 1115 аб кошце апрацоўкі зямлі і аб агульным і чыстым даходзе з дзесяціны і г. д.. На складаньне дыяграмаў дадзена таксама мала задач; такі характар маюць, між іншым, тры апошнія задачы «Зборніка», а ўласна № № 1740, 1741 і 1742 аб адносінах сушы і вады на зямной паверхні, аб відавым прадстаўленьні розьніцы паміж колькасьцю насяленьня ў Меншчыне, Горалзеншчыне, Віленшчыне, Вітабшчыне, Магілёўшчыне і Смаленшчыне і аб параўнаньні велічыні 8 галоўных плянат, прычым дзье з гэтых задач гавораць аб такіх далёкіх ад школы рэчах, як контынэнт, океаны і розныя плянэты.

Прыемнае ўражаньне робяць задачы, якія трактуюць аб тым, што так ці іначай звязана з прыродаю Беларусі, яе насяленьнем, яе гісторыяй і яе культураю. Такіх задач таксама не надта многа, але ўсё-ж-ткі яны сустракаюцца блізка што ў кожным аддзеле «Зборніка». Такого роду задачамі зьяўляюцца задачы № 725 (з першае часткі), № 163 (з другой часткі) аб насяленьні Менску і Вілені, № 166 аб насяленьні Мазырскага і Бабруйскага паветаў, № 167 аб ліку беларусаў у розных губэрнях, № 214 аб Пемане, № 219 аб Дзьвіне, № 221 аб Прыпяці, № 226 аб Дняпры, № 229 аб сярэдняй гадавой тэмпературы Беларусі, № 235 аб Дзьвіне і Сожы, № 832 аб розьніцы ў часе поўдня ў Менску, Петраградзе і Парыжы, № 833 аб розьніцы паміж менскім і кіеўскім часам, № 836 аб знахалжэньні адлегласьці паміж рознымі гарадамі на розьніцы паміж часам поўдня ў іх, № 1057 аб беларускім назьце Віндуку Дуніа-



Марцінкевічу, № 1659 аб колькасьці беларусоў, № 1685 аб павялічэньні насяленьні Менску, № 1701 аб першай беларускай друкаванай кнізе «Псалтыр» Францішка Скарыны, № 1709 аб прывілеях на Майбэбскае права ў Менску і ў Вітабску, № 1716 аб колькасьці вучняў у школах 1-ае ступені Менскага навету і № 1741 аб засяленьні аддзельных частак Беларусі і інш.

Таксама прыемнае ўражаньне робіць тое, што ўласныя іменны дзяцей, якія зьяўляюцца дзеючымі асобамі ў шмат якіх задачах, беларускія.

У задачах гаворыцца аб блізкіх дзіцячаму разуменьню рэчах, як хатнія жывёлы, розныя прадметы хатняе абстаноўкі, збожжа, праца людзей, купоўля і прадажа, прыбытак і страта, зьявішчы прыроды, факты з гісторыі, некаторыя статыстычныя даныя, вымеры розных прадметаў, вылічэньне часу, адсоткаў, аб'ёмаў, плошчаў, цэнаў і г. д. Што тычыцца таго цвярдзеньня аўтараў, што задачы накіраваны да ўтварэньня сувязі арытмэтыкі з альгебрай, геомэтрыяй і іншымі прадметамі школьнага курсу, то асаблівых адзнакаў гэтае сувязі ў «Зборніку» няма; задач, якія бы звязвалі арытмэтыку з альгебрай зусім няма (калі ня лічыць ужываньня ў арытмэтычных прыкладах літары  $x$  для абазначэньня невядомага ліку), няма складаньня і разьвязваньня арытмэтычных задач у агульным відзе, надта мала дадзена задач па вылічэньне тэмпературы, дзе былі дадзены ня толькі дадатныя тэмпературы, але і адмоўныя (гл. задачы з другой часткі «Зборніку» № № 607, 613, 616); што тычыцца звязку з геомэтрыяй, то маюцца задачы толькі такія, дзе йдзе мова аб мераньні адлегласьці па простае лініі, аб мераньні плошчы простакутнага поля, аб мераньні аб'ёму целаў, маючых форму простага простакутнага роўналежнасьценніка, аб даўжыне абводу кола, аб руху ў адным кірунку і на сустрэчу (гл. задачы № № 1213-1219, дзе аўтары рэкамендуюць пры высьленьні спосабу разьвязваньня задач карыстацца рысункам); аб вылічэньні панярэчніка круга на яго акружыне (задача № 1712).

Што тычыцца сувязі арытмэтыкі з другімі прадметамі, то задач, якія-б бралі матар'ял з іх, мала; ёсьць некалькі задач, якія гавораць аб некаторых фактах з жыцьця хатніх птушак (напр., задачы № № 800, 804), з жыцьця жужлаў (задача № 726 аб пчалінай матцы, трутнях і працоўных пчолах, № 386 аб тэрмітах), аб хатніх жывёлах (зад. № 729), ёсьць некалькі задач, якія гавораць аб уласцівасьцях фізычных целаў (аб параўнаньні іх цяжару з цяжарам вады), аб вольным паданьні целаў (зад. № 179 з другой часткі «Зборнік»), аб разьмерах зямной кулі (зад. № 1108), ад адлегласьці ад сонца да зямлі (зад. № 476) і т. п.

Разглядаючы «Зборнік» з боку раскладу матар'ялу, знаходзім, што ён апрача сказанага вышэй аб скончаных дзесятковых дробах пабудаван па звычайнай схэме: спачатку йдзец вусныя практыкаваньні ў граніцах 10, потым пісоўныя практыкаваньні ў тых-жа граніцах, потым задачы і прыклады на лікі першае сотні, звычайныя дробы (з назоўнікамі ў гэтых граніцах), лікі ўсялякае велічыні з ўключэньнем скончаных дзесятковых дробаў, дзеянні з найменнымі лікамі, мэтрычныя меры, звычайныя дробы і сумесныя вылічэньні з звычайнымі і дзесятковымі дробамі, і, нарэшце, з вылічэньні з прапарцыянальнымі велічынямі і задачы для паўтарэньня курсу.

Падводзячы ітог ўсяму вышэйшаму, можам сказаць, што «Зборнік» не пракладае новых шляхаў у справе выкладаньня арытмэтыкі; усе тыя думкі, якія аўтары лічаць новымі ў сэнсе аб'ёму і раскладу матар'ялу, можна знайсці ў падручніках і задачніках і даваеннага часу, але ўсё-ж такі «Зборнік» дасягае сваёй мэты — даць дапамогу настаўніку пры навучаньні арытмэтыцы.

Асабліва важна тое, што гэты «Зборнік», як складзены аўтарамі-беларусамі і маючы матар'ял у большай ці меншай меры прыстасаваны для беларускай школы, зьяўляецца ў цяперашні час найлепшым з існуючых ў беларускай мове зборнікаў задач (як, прыкладам, задачнікі Г. Юрэвіча, за-



дэчнік Шапашнікава і Вальцава ў перакладзе на беларускую мову).

Што тычыцца тэрміналогіі, то «Зборнік» прытрымліваецца тэрміналогіі, апрацаванай Беларускаю Навукова-Тэрміналагічнаю Камісіяю і ухваленай Інстытутам Беларускай Культуры, найбольш аўтарытэтай інстытуцыяй, якая стаіць на чале развіцця Беларускае культуры.

З павярхоўнага боку, «Зборнік» выглядае добра. Шрыфт у здавальняючай меры ясны, выразны; друкарскіх памылак мала.

Наогул кажучы, «Зборнік» будзе карысным для беларускай школы падручнікам.

Л. Більдзюкевіч.

*Шішка Гартны. Сокі цаліны. Роман у трох частках. 1. Бацькава воля. Выданне Нав. Літ. аддзелу Камісарыяту Асветы Б. С. С. Р. Берлін. 158 стр.*

У 1922 г. Выдавецкім аддзелам Гандлёвага прадстаўніцтва Н. К. У. Р. В. ў Нямеччыне надрукована першая частка рамана Цішкі Гартнага «Сокі цаліны».

Выгляд з друку хоць бы адной толькі часткі, але ў аб'ёме 158 стр., беларускага рамана прадстаўляе выдатнае зьяўленне ў беларускай пекнай літаратуры. Да гэтага часу зьяўляліся ў беларускай мове большаю часткаю, за нязначнымі выключэннямі, як напр. аповесць «Дзве душы» М. Гарэцкага, толькі больш менш драбезковыя мастацкія рэчы, — вершы, кароткія апавяданні, кароткія так-сама драматычныя творы і г. п. Раман Ц. Гартнага — першы праўдзівы раман ў беларускай мове, раман, нават у некалькіх частках.

Паказальна, што першы беларускі раман прыналежыць да таго роду літаратуры, які адносіцца да часоў пралетарскай рэвалюцыі, літаратуры, зьяўляючайся адбіткам жыцця і ідэалогіі сялянскіх і працуючых масаў.

Ц. Гартны — сялянскі і працоўны пісьменьнік і ў сваім рамане праўдзівымі рысамі ён малюе вобразы жыцця і настроі беларускіх сялян — жыха-

роў так звычайных для Беларусі дробных мястэчкаў.

Нельга адмаўляць таго, што беларускае сялянства, як сялянства наогул, і да гэтага часу прадстаўляе сабою яшчэ досыць буржуазную стыхію, ці, дакладней кажучы, зьяўляецца асяродкам праславунай «мелкабуржуазнай стыхіі».

Такім, дробна-буржуазным і малюецца ў рамане жыццё беларускіх сялян на фоне беларускай прыроды з яе хвойнічкамі і ніўкамі, балотамі, і лугамі, хмаркамі і яскравым летнім санейкай.

Сілцы, — мястэчка, дзе адбываецца раман, — зусім дробна-буржуазнае панства.

«У Сілцох самыя маленькія здарэнні, як веселья, радзіны, нават асвятчэнне хаты, ці другія дробныя папойкі, былі нейкімі асобнымі навінамі, аб якіх стараліся правесці ўсе мешчане і аб якіх гутаркі знаходзіліся на цэлыя тыдні. У такім ціхім сталячым жыцці, якое панавала ў Сілцох і ня дзіва, што ўсякая муха — заваруха: кожнаму надаваліся (?) аднакавасць да ачамернасці (?), набівае адваротную аскаму й нават стамляе душэўна. Хоць малейшая іначасць, усё чымсь новым, хоць трохкі ды бурнейшым. Вось і ня дзіва, што ўсе, хто толькі убачыў ідучых к Прыдатным сватоў, настолькі цікавіўся імі, быццам тыя сваты йшлі к яму»...

І здарэнне, з якога пачынаецца раман і аб чым ідзе мова ў першай частцы — зусім маленькае, зусім адбываючае дробна-буржуазным духам здарэнне. Гэта — ня зусім удалае каханне сялянскай паненкі Зосі Прыдатнай да хлопца Рыгора Нязвычайнага.

Вось сюжэт рамана: Зося, дзяўчынка з сямейкі багатага мяшчаніна Міколы Прыдатнага, мае спадабанне да хлопца Рыгора, беднага хлопца — сырата з таго самага мястэчку, які ўжо траці рок, як разлучыўся са сваёй айтчынай, пакінуў жыццё батрака й жыве ў Рызе, як фабрычны працаўнік.

Зося адтрымлівае ад Рыгора ліст, у якім ён апавядае трохгадовай разлу-



кі абвешчае аб сваім прыездзе ў Сілцы на свята Тройцы. Але ўжо ў момант атрымання ліста ў хаце Міколы з'яўляецца Васіль Бераг. Гэты багаты мяшчанін Сілкоў мае вялікае спадабаньне да Зосі, думае жаніцца на ёй, сам спадабаецца бацькам Зосі, аднак не спадабаецца адной толькі ёй. У самы дзень Тройцы прыязжае Рыгор, Зося праводзіць з ім некалькі добрых хвілін на зборні і ў хвойнічку. Але Васіль ўжо на другі дзень свята з'яўляецца да Міколы са сваімі сватамі. Бацька абвешчае сваю бацькову волю: быць Зося за Васілём! А што жа Зося? Ёй ня пытаюць, яе згоды не трэбуюць. Як загінназаваная, яна сядзіцца за стол радам з Васілём. Праз вакно, стуючы зараз з іншымі сялянамі на прызьбе, Рыгор бачыць гэта. «Аднак, Зося зараза? Значыць, яна згодна выйсьці замуж за Васіля! А яшчэ увярала, што...» — упічна ёй зло кажа ён сабе». Шчасьце маладых каханкаў спынена. Некалькі дзён Рыгор і Зося праводзяць ў вялікай душэўнай трымозе. Незадоўга да свайго ад'езду Рыгор знаходзіць выпадак навідацца з Зосіяй, узнае, што яна кажа толькі яго, нават, як быццам, уладае ёю, але ў аўторак за тры дні да Пятровай свята ён павінен выязжаць. Ад'ездам Рыгора спыняецца першая частка раману.

Мікола Прыдатны, яго жонка Марта, Васіль Бераг, гэтыя персанажы раману, зусім прыналежаць да старага дробна-буржуазнага кола, і як быццам, змалёваны з сялянскай цаліны.

Мікола, з буржуазно-сялянскага погляду, — зусім прыкладны, станаўіцца чалавек, гаспадар сваёй сямейкі, якая павінна ведаць толькі яго волю.

«Найперш, як ты, так і яна», кажа ён сваёй жонцы ў адносінах да Зосі, не забывайце, што я ёсць гаспадар ў хаце, твой гаспадар і яе бацька, гэтае(?) — яе бацька... А з гэтага ясна, што толькі я павінен кіраваць усім... Ці ж то можна, каб мяне ды не паслухала мае дзіце? Каб мае, яе бацькі, волі ёй ня змог я праявіць над дзіцём? Што-б то тады было-б! Хоць бяры да ідэі тапіцца... О,

не! Я ўжо даўно зрашыў, што покуль жыў буду — буду стаяць на сваём».

Вельмі калёрытная фігура — Васіль Бераг.

«Васіль, трэба казаць, быў дужа багамольным хлопцам і ніводнага свята, ніводнае нядзелі не прапускаў, каб не пайсьці ў цэркаў. У цэркві ж ён любіў стаяць ад пачатку да канца службы, і кожны чалавек, хто толькі калі не зайходзіў ў цэркаў, заўсёды мог убачыць там Васіля Берага. Які заўсёды стаяў ля правага кліраў прычэсам, прылізаным, і шчыра жагнаўся на кожнае слова папа і дзякана, а затым голасна падводзіў дзяку. Увайшоўшы ж ў цэркаў і станаўлячыся на сваёй месцы, ён благародна і дэлікатна тры разы ківаў галавою на тры бакі, згінаючыся ажно да пояса і шлечы гэтым усім, хто-б ня быў у цэркві, свае вітаньне. За гэту яго багамольнасць многія старыя сілкаўцы, як дзяды, так і бабулі дужа паважалі Васіля і пачасту станаўлілі яго ў прыклад сваім дзецям.

Хай-бы ты быў (ш. была) такім воль, як Васіль Тадосін — Бераг — праказвалі мацеры і бацькі пры ўшчупках (?)

Маці яго, Тадося, так-сама ня ведала, на якім сьведзе яна жыве, маючы такога ў ва ўсіх пачотнага і усімі паважнага сына. «Дык ведаеш, мая Пэрулька, дык ведаеш мая Еўгенька!» — зваччалася яна в суседкам, поўна радасьці: «дык сеньні-ж, мае мілі, «бацюшка» спыніў майго Васіля ды кажа яму: «хай бы ты жаніўся ўжо Бераг; хаця-б пагуляў у цябе на вясельлі!» хвалілася яна займа(?) здару кожнай стрэчнай і папярэчнай кабені. А тыя завідна круцілі галавамі»...

Але, калі Васіль быў ў ласцы на ўсёй сілкаўскай знаці, за тое-ж большая частка хлопцаў і дзяўчат беднейшых мяшчан ні званьня не паважала яго гонару й нават ня лічылася з ім, як з таварышом, уважаючы яго «шляхтуном», «хціўцам», «папоўскім падлізнікам» і іншымі мянушкамі, якія ня выходзілі з губ як хлопцаў, так і дзяўчат».

Агульна кажучы, сярод сілкаўскай моладзі прымечаюцца рысы іншага на-



строю, чым-ся у іх бацькоў. Усё яшчэ досыць буржуазная, яна аднак троху выходзіць з колу звычайнага буржуазна-сялянскага сьветапогляду да пляху рэвалюцыйнага жыцця, якое ня лічыцца з «Домостроем» і забабонам «бацькавай волі». Так часткова, Зося, як і ўсе простыя мяшчанкі, выгадаваная пад ўсякія байкі і установы старасвецкіх, аджываючых разуменьняў, коць і разважае ў размове з каханкам: «Ласьне табе неведама, што нава мною вісіць бацькава воля. Я—дзяўчына, бязвольная, у якое ёсьць бацьці, каторыя мяне адзялюць, абуваюць, кормяць». але, гэтая бязвольная дзяўчына знаходзіць ў сабе моц спрэчання з бацькамі, проціў іх волі йдзе ў гай на спатканьне з Рыгорам, самавольна аддаецца яму і рашае ў час разлукі з ім: «Ня буду жыць».

Вельмі выдатны рысы новага жыцця і рэвалюцыйнага настрою у асобе Рыгора.

Рыгор меў ад роду непакорную душу і прагу да свабоды. Яшчэ васемнаццаці гадоў ён перасварыўся з сваім «гаспадаром» і не захацеў быць простым батраком. Ня слухаючы сваей каткі Стэны, ён адважыўся адправіцца ў гарады шукаць спраў якіх кольвее на заводзе, ці дзе на хвабрыцы; ў час жыцця ў горадзе—Рызе—навучыўся чытаць газеты і брошюры, вміта чаго ўзнаў і стаў больш-менш свядомым чалавеком.

Рыгор—гэта, так казаць, панярэднік сучаснай беларускай рэвалюцыйнай моладзі.

Як пойдзе ўперад яго разьвіццё і ці зможа Зося баронца з бацькавай волей,—пакажуць далейшыя часткі раманау.

Аднак і цяпер ўжо магчыма бацьці, што гэтая беларуская рэвалюцыйная моладзь будзе вельмі прыхільнай да сваёй бацькаўшчыны.

«Насьля двух год разлукі з родным краем, знаёмыя мясціны паказаліся Рыгору такімі блізкімі яго сэрцу, такімі роднымі і дарагімі, што ён зусім ня прымячаў у ўспамінках тае межы, якая двухгадовай прагалай ляжала ў яго жыцці. Там, у глыбіне яго душы, гэтая ні на хвілю не пакідала дрэн-

ціць на родным краю, па сваіх людзях,—цяпер, калі ўсё паказалася яго вачом, раптам забурліла кіпучая хваля любові і нейкага неаказнага патхнення».

Праўда, такі то, разважаў ён у сваёй хаце, «што над родны край і над родную старонку нічога даражэй не знайсці ў сьвеце». Кламяць тыя, несправядліва судзяць, кажучы: там наша родзіна, дзе нам жыць добра»—падумаў ён, пры гэтым дастаў з пад-полу свой куфэрак, адамкнуў яго вынятым з кішэнні ключыкам і, дастаўшы газету, разьвярнуў яе і, тупаючы па хаце, пачаў дэкламаваць верш:

«Край мой родны, край мой мілы...

Чуецца, што беларус ніколі не здрадзіць гэтай любові да сваёй роднай зямелькі.

У гэтых адносінах роман Цішкі Гартнага прыналежыць да тыповых твораў беларускага некнага пісьменства.

Галоўны недахват раманау гэта—мова аўтара не такая самая правільная і сьціслая, што і ў творах клясычных беларускіх пісьменьнікаў старога пакаленьня».)

**Цішка Гартны. Песьні процы і змаганьня. Выданьне Навукова-літарацкага Аддзелу Кам. Асветы Б.С.С.Р. Бэрлін 1922.**

«Песьні працы і змаганьня»—другі твор беларускага рэвалюцыйнага паэты, выданы ў Бэрліне.

У гэтым сваім зборніку вершаў, як і заўсёды ў сваіх творах, Гартны выражае думкі і настроі працоўнай масы рэвалюцыйнага часу. Любоў да працы, імкненьне да свабоды, змаганьне за вызваленьне,—вось галоўныя матывы працоўна-рэвалюцыйнай масы і зараз з тым матывы песьняру.

«Я живу таму, што маю  
Веру моцную у тое,  
Што загіне доля злая,  
Чорнай сілаю якая  
Землю вокал аблягае,  
Бы жалезнаю рукою.

\*) Чаму-та і на вокладах Бэрлінскіх выданьняў НКА. замест Сацыялістычная Рэспубліка заўсёды стаіць «Сацыялісткая Рэспубліка».



Я жыву таму, што бачу  
Панаваўне лепшай долі,  
Дзе ня будзе мук і плачу,  
І за якую й я даў дачу,  
Што ад роду прызначыў  
На крывавай, збройнай полі  
У барацьбе за нашчасце і за волю».

— гэтая аснаўная думка аўтара,  
як быццам, чырвонаю ніццю прахо-  
дзіць праз ўвесь яго зборнік.

У першай частцы зборніку зме-  
шчаны «Песні працы».

«Уставай, сявец; бяры сяўню!  
Аўса, вады давай у волю  
Свайму любімаму каню.  
І едзь паспешна ты у поле!..

звяртае аўтар адозву да сяўца і по-  
тым праўдзівымі рысамі малюе жыццё  
іных працаўнікоў вёскі.

Я ўсё жыццё сваё, дзень у дзень, год  
у год  
Землю цяжкай ланатай капаю, як крот;  
Век пад сонцам і дажджом гну па-  
кутную сыніцу  
Раскідаючы глыбамі торфу і гліны»...

(«Песня Грабара»).

«Многа працы ў мяне—  
Хоць усю пору працуй!  
Грэй жалеза ў агне  
Вымай з горына й куй!  
Молат важкі трымай  
Над кавадлам якраз...

(«Навал»).

«За вярэткам дні і ночы  
У духаце назноснай  
Я старэнна і ахвота  
Тку—ліную кросны...»

(«Ткачыжа»).

«Пад сярпом маім крывым  
Жыта хутка гнецца,  
Сноп за снопам у радкі  
Покладам кладзецца.  
Не баюся сыпёкі я  
Сонца агнявога  
І ня чую, што баляць  
Рукі, крыж і ногі...»

(«Песня жніў»).

Цяжка, вельмі цяжка падчас пра-  
цаваць, але без працы яшчэ піжарэй.

Няма працы—й сэрцу млосна—  
Не знайсці спакою...»

«Дзень прыходзіць і пытаецца  
Раптам лезуць ў душу:  
Што да вечару ад раньня  
Я рабіці мушу?..

Няхай сабе:

«У майстэрні граць, смурас  
Духата і грукі;  
Залівае вочы пот,  
Млеюць з болю рукі.  
Маркатлівы сьветазмрок  
У сэрцы жалёбу родзе.

Але ўсё-ж-такі:

«Рвешся думкамі у далёк  
К шыр і свабодзе.»

Любоў да працы радзіць любоў да  
свабоды.

Любоў да свабоды—мату ў першай  
другой часткі пад назвай «Чырвоны  
золас».

«Я ўбачыў яе воддалек», кажа паэта.  
«Сярод ночы цемлівай, глухой  
Я ўбачыў яе і ўзгарэў, як агонь.  
Як усходняга сонца лучы  
І хутэй, паляцеў наўздагонь».

Але імкненне да свабоды пэсэр  
звязана з змаганьнем. Без змаганьня  
няма свабоды; няма вольнага жыцця!

Адгэтуль—«ў грудзях пазты кінны  
творчая сіла, сьветазорная Муза Зма-  
ганьня».

Змаганьне—мату ў вершаў трэцяй  
часткі зборніку.

Найбольшай сілы змаганьне за сва-  
боду дасягнула ў рэвалюцыі ў Каст-  
рычніку 1917 г.—й аўтар кажа:

«Гары-ж агонь Кастрычніка, гары!  
Свой промень зыркні раздувай.  
Няхай ён зьве з краю ў край  
Хто сыніць да гэтае пары—  
Уставай!»

Але змаганьне за волю зьявілася  
для Беларусаі зараз з тым змаганьнем  
і за яе вызваленне.

Апошнія вершы аўтара змяшча-  
юць у сабе адозву к вызваленню бе-  
ларускаму народу:



«Народ устаў і вызваленныя рукі  
Да працы творчай прылажыў...  
І роўны шлях, праложаны струною  
К жыццю развойнаму вядзе.  
Народ працоўны Белаі Русі! З боем  
К яму йдзі ў дружнай грамадзе!»

Выказваючы агульныя ўражанні ад твораў Ц. Гартнага, можна зазначыць такія недахватныя яго творчасці: некаторую аднастайнасць матываў, шэрастасць мовы, злішнюю іншы раз штучнасць некаторых вершаў.

Асабліва прыметны агульны для твораў пралетарскага пісьменніка недахват з боку мовы.

Вось што кажа ў адносінах да мовы вершаў Гартнага ў сваім «аглядзе бэрлінскіх беларускіх выданняў» ў «Савецкай Беларусі» № 202, ад 12 верасня г. г. П. Любенкі:

Пры параўнанні вершаў Цішкі Гартнага з вершамі другіх нашых паэтаў раней, чым мы заўважым розніцу ў чыста-паэтычным сэнсе, — нам адразу кінецца ў вочы розніца ў мове. Такою моваю, як Цішка Гартны, ня ніхто ніводзім з іншых беларускіх паэтаў і пісьменнікаў. Мова Ц. Гартнага рэзка адрозніваецца ад мовы другіх нашых паэтаў і пісьменнікаў з боку слоўнікавага, сінтактычнага і этымалагічнага. Гэта свой асобны лінгвістычны сьвет. Паколькі гэта выдзяляе пісьменніка з раду другіх, выказвае яго індывідуальнасць, — то гэта няхай сабе; але калі гэта ідзе супроць законаў і духу беларускай мовы, — то тут трэба протэставаць проці абяртаньня беларускай мовы ў недарэчную тарабаршчыну.

Дзеля ўсяго гэтага, чытаючы творы Ц. Гартнага (вершы з пазнейшых часоў, ці прозу) неяк забываешся, што гэта набыла руску. Наогул, чуеш сябе так, як бы меў перад сабою кніжку ў нейкай малазнамай мове. Здаецца, што разумееш, а стань думаць, дык толку не дабярэшся. Трэба брацца за слоўнік. З твораў Ц. Гартнага ў гэтым сэнсе справа стаіць кепска, бо слоўніка да іх яшчэ ня выдадзена, а слоўнік Насовіча занадта малы. Вось я, напрыклад, беларус родам, займаюся беларускаю моваю ўжо больш, як дзе-

сяць год, перачытаў блізка што ўсе беларускія кніжкі, а ў некаторых мясцох у творах Гартнага нічога не разумею, напр.:

«Ды ня выстачыць путоля»  
(ст. 22)

«А вось болей выжам тугі.  
Дык крыху падспору»  
(ст. 17).

Гэта ў першай часці кнігі, у ранейшых вершах. «А чым далей у лес, тым болей дроў.»

Аўтар агляду прыводзіць некалькі прыкладаў правінцыялізмаў («Я й да гэтага мэт», «Я задумаў атрутнаю сон»), неалёгізмаў («маркатлівы сьветазмрок», «утома»), барбарызмаў і інш. недаватаў лексыкону Гартнага.

Некаторыя выразы аўтара не маюць ніякага сэнсу, прыкладам:

«Пісах празрыстаў бліскавіцы»  
(ст. 74), «Абліў іх сэрцы воляй няню»  
(ст. 78) і др.

Як прыклад штучнага вершу, можна прывесці апошні верш зборніку пад загалоўкам Б.С.С.Р.

Гэты верш канчаецца гэтымі чынам:

І агнём апалены, крывавы ўвіты  
стужкай,  
Ўвянчаўшы крыж ад серпу з молатам  
ў гарэ  
Над шляхам ўзьніе сваім працоўнік  
беларускі.  
Айчыне вольнай назву — імя Ба, Са,  
Са, Ра.

Здаецца, што прадстаўнікам маладой пралетарскай паэзіі зусім не патрэбна ўдавацца ў штучнасці.

Праўдзівасць, натуральнасць, бязштучнасць — вось уласцівасці сапраўднай добрай паэзіі пралетарыяту.

Адзначаючы недахват літаратурнай творчасці Ц. Гартнага, усё-ж такі трэба пажадаць працягу яго працы ў кірунку утварэння беларускай пралетарскай паэзіі. Утварэнне такой паэзіі вымагаецца умовамі сучаснай рэчаіснасці.

Мову сваю аўтар павінен справіць.

А — нік.



**«Зоркі».** Беларуская дзіцячая часопіс. Менск 1921 і 1922 г. г.

З пачатку мінулага году стаў існаваць у Менску спецыяльны беларускі дзіцячы журнал «Зоркі».

У мінулым 1921 годзе выйшла з друку 6 нумароў журналу ў 6 выпусках (№ 1, 25 лютага, № 2, 15 траўня, № 3, 15 жніўня, № 4—1 лістапада, № 5—1 снежня і № 6—25 снежня) ў гэтым 1922 годзе рэдакцыя выдала яшчэ 4 нумары ў трох выпусках (№ 1 студзень, № 2—3 (8—9) — люты—сакавік і № 4 (10) — чэрвень).

Блізка што двухгадавое існаванне журналу і выхад 10 нумароў даюць магчымасць азначыць яго фізічнаю і зрабіць тую ці іншую яго ацэнку.

Каб ацаніць «Зоркі», як спецыяльна дзіцячы часопіс, трэба ўзяць пад увагу запатрабаванні, якія ставіць педагогіка дзіцячага ўзросту ў адносінах да такога роду літаратурных твораў.

Пытанне аб якаснях дзіцячай літаратуры прадстаўляе сабою важную педагогічную праблему, шляхі да рашэння якой толькі што намечаліся. У сучаснай педагогіцы на першы план ў літаратурных творах для дзяцей выстаўляецца элемент мастацкі. Вось што кажа рас. пэд. Н.Н. Бахцін: «на стварэнне літаратурнага прадзвіжэння для дзяцей трэба глядзець, як на самадольную эстэтычную праблему... Немае ніякага сэнсу ні чытаць, ні выдаваць прадзвіжэння не художественныя; да таго ж з чыста эканамічнай точки згляду занадта не выгадна в даным выпадку даваць спажывателю суррогат замест насамітнага хлеба. Дзействісна художественныя прадзвіжэння не стареюць; отойдзя ад жыцця, утратив звычайны інтарэс, яны застаюцца абразцамі, якім трэба следваць, абразцамі, якія выхавваюць смак, як будучых чытацель, так і будучых пісателю...» (Этюд по дет. литерат. «Педаг. Мысль», 1922 г., № 1-2.)

З гэтага пункту згляду магчыма прызнаць, што рэдакцыя «Зорак» павяла журнал па правільнаму шляху. «Зоркі» ў цэлым носіць мастацкі характар і дзеля ўдзелу ў журналу найлепшых беларускіх аўтараў (Я. Купала, Я. Ко-

лас, сам рэдактар—З. Бядуля, Чарот і інш.) літаратурныя творы і з боку мовы, і з боку канструкцыі ў большасці сваёй адпавядаюць запатрабаванням мастацтва. Магчыма асабліва адзначыць вельмі прыгожыя спанічныя абразкі, павод- луг верша Я. Купалы «Купальская ноч» М. Грамыкі, а так сама вершыкі Яса- кара—«Дзед мароз» (№ 1) «Вясной» (№ 2) «У лесе» (1922 г. № 2—3), яго ж апавяданні і казкі ў розных нумарох, вершы Я. Купалы, «А зя- зюля кукавала» (1921 г. № 4) «Ма- роз» (1922 г. № 1), апавяданні і вер- шы Я. Коласа, вершыкі Хмаркі,—«У- госьці да бабкі» (1922, № 1), «Май», «Дзеве хмаркі» (1912, № 4) вельмі прыгожы верш М. Чарота «Вясельная равіца» (1921 г., № 2) і яго ж спа- нічны абразок «Пастушкі». Значная ўвага адводзіцца ў журнале сапраўдна- мастацкім беларускім народным каз- кам. Лепахі з іх—ў апрацоўцы З. Бядулі і Вяселькі. Трэба заўважыць, што казкі і вершы З. Бядулі—Ясака- ра звярнулі на сабе ўвагу і за ру- бежом: яны выданы ў Варшаве ў пе- ракладзе на еўрапейскую мову, а «Пас- тушкі» М. Чарота маюцца ў пера- кладзе на польскую мову,—акаліч- насць, якая зусім ясна даводзіць су- адпавядальнасць твораў З. Бядулі і М. Чарота запатрабаванням, якія можна прад'явіць да дзіцячай літара- туры.

Толькі некаторыя творы, змешча- ныя ў часопісе, з гэтага пункту згляду аказваюцца незадавальняючымі. У ча- стковасці, адзначым: «Вяселье шчы- гліва»,—сылібны верш на манер вершаў XVI—XVII в. (У № 1-м.) верш Я. Коласа «Юрка і кот» (1921 г. № 4). Так сама ня зусім добрае ўражанне вытвараюць матэрыялы нумару 5-га з аддзелу «Для маленькіх дзяцек».

Але неудалыя рэчы прадстаўляюць незначны процант сярод твораў жур- налу.

Апрача мастацкага элементу ў лі- таратурных творах маецца элемент этычны.

«Что касается побочной или со- путственной этической стороны лите- ратурных произведений, то здесь сле- дует помнить, что разным возрастам



соответствуют разные ступени этического развития. Запросы детского духа в этой области в разные эпохи детства неодинаковы: согласно с этим и материал, доставляемый литературными произведениями, не может быть одинаков. Кроме того, этические проблемы, выставляемые писателями, не должны быть слишком трудными, запутанными или спорными, не говоря уже об их парадоксальности или аморальности: понимаемая в этом смысле дидактичность вполне совместима с художественностью». (Н. Н. Бахтин).

І з гэтага боку Рэдакцыя «Зорак» стаіць на правільным шляху. Ёй не будзь цёмных этычных праблем ня выстаўляе. Прымётна ў журнале адна характэрная тэндэнцыя: імкненне да развіцця нацыянальнай самасвядомасці ў дзяцей беларусаў. Гэтая тэндэнцыя зусім зразумелая і натуральная (адмецім вершы Янкі Купалы «Сын і матці» № 3).

Жаданнем дзіцявага да асаблівага розных пачасаў развіцця дзяцей тлумачыцца прысутнасць у журнале асаблівага аддзелу «Для маленькіх дзяцей». Трэба заўважыць, што гэкі аддзел маецца і ў расейскім сучасным журнале «Юные товарищи», які ён ёсць у некаторых дзіцячых часопісах да-ваеннага часу. Патрэбінасць яго зразумела, калі зьяўляецца магчымасць выдаваць толькі адзін дзіцячы журнал.

Трэба адмеціць і іншую асаблівасць «Зорак»: з пачатку г. г. заведзены асаблівы аддзел «Дзіцячая творчасць»: ў № 1 за студзень гэты аддзел мае дзве старонкі, а ў апошнім за гэты год № 4 (10) за чэрвень, аддзел пад загалоўкам «Жыццё дзяцей беларускага дому № 2» цалкам напісаны самімі дзяцьмі. У поўнай меры патрэбны такі аддзел. Патрэбінасць аддзелу дзяцей ў дзіцячым журналістыцы прызнана рэдакцыямі сучасных дзіцячых часопісаў не толькі ў Беларусі. Вось, напр., з якой адозвай зьяўляецца да дзяцей рэдакцыя ўкрайскага журналу трохмесячніку «Червона каліна» (1922 г., № 1): «мы хочам утворыць для Вас такі журнал, каб кожна ваша арганізацыя, де

б вона не знаходзілася, одержуючы „Червону каліну“, відчувала, што вона одержуе «свій» журнал. А цього можливо досягти тільки тоді, коли кожна організація, де є товарищи 13—15 років, прийме участь в утворенні журналу. Присилайте свої рукописні журнали. Присилайте й свої окремі твори...» Прагрэс ў развіцці дзіцячай літаратуры састаіць ў тым, каб замест літаратуры толькі для дзяцей, яна зрабілася проста дзіцячай літаратурай.

Вельмі прыемнае ўражанне вытвараюць апошнія старонкі «Зорак» (ва ўсіх нумарох) пад загалоўкам «Дзіцячыя гульні і песні». Да песняў прыложаны й ноты.

У папярэдняй частцы рэцэнзы мова йшла больш аб дадатных, чымс адмоўных рысах журналу.

Але трэба адмеціць і адмоўныя рысы.

Адмоўная асаблівасць беларускага дзіцячага журналу—ня зусім поўная аднавядальнасць запатрабаванням нашага часу і перажыванням сучаснай дзетвары.

Толькі некаторыя рэчы маюць значэнне ў гэтых адносінах—іменна: ў № 9 верш «За зоркамі» і сцанічны абразок «Пастушкі» М. Чарота, ў № 2 «Сіла ў грамадзе» байка С. П., ў № 3, 4, 5, 6, 1922 г. 2 й 3-ім—ніводнай рэчы і толькі ў апошнім 4 (10) № ў аддзеле «Дзіцячая творчасць» апэв. «Святкаванне 1 маю» і часткова ў № 1 за 1922 г. кавка Я. Коласа «Нерад новым годам».

Зараз з тым узнікне агульнае пытанне ў адносінах да зместу, матэрыялу журналу.

Цяпер ў педагогічнай літаратуры пастаўлена пытанне аб пераглядзе матэрыялу дзіцячай літаратуры. Такі перагляд дыктуецца сучаснымі ўмовамі жыцця і нараджэннем новых чытаннікаў. «Как эти новые читатели», пытае расейскі літаратар, «будут воспринимать произведения, выросшие на почве дореволюционных воззрений и быта? Не окажутся-ли они фальшивыми и отсталыми в нашу эпоху...?» Выстаўляецца запатрабаванне аб правярцы літаратурных твораў эксперыментальным шляхам. Выштых даных для апэнка матэрыялу «Зорак» няма,



на вялікі жаль, але некаторыя вывады магчыма зрабіць пры параўнанні агульнага матэрыялу «Зорак» і ўласных твораў дзяцей, змешчаных ў апошнім 4 (10) нумары над загалоўкам «Жыццё дзяцей беларускага дому № 2». «Сягоння як раз мы хадзілі на экскурсію на аэрадром. Адтуль нас прывезлі на аўтамабілі», — піша дзяўчынка Ада Максімовіч. «У кожны чацьвер у нас бывае сход камітэту. Павестка дня вось якая»... піша другая выхаванка. «Падыходзе вялікае свята першага мая», — чытаем ў трэцім і тут жа: «дзеці нашага дому былі ў кінематографе й бачылі карціны з жыцця нашых бедных галадаючых сёстраў і брацікаў»...

Гэтым чынам, аэрадром, аўтамабіль, камітэты, галадаючыя, — вось на што накіраваны думкі сучасных дзяцей. Зьявы сучаснага жыцця аказваюць на іх свой моцны уплыў.

А між тым, гэтыя зьявы блізка што зусім не знайшлі сабе адбітка на старонках журналу.

Бяз сумнення, санейка, вясна, восень, сенажаць, свята і гульні, — усё гэтае блізка стаіць да дзяцей, але нельга замаўчваць і іншых зьявішчаў жыцця.

Жадалася-бы, каб рэдацыя «Зорак» удаляла больш увагі сучаснаму жыццю і сучаснаму настрою.

У заключэнне звярнем увагу на знадворны выгляд журналу.

Яшчэ раней на старонках «Весьніку» (1921 г. № 2) ў рацэнзыі аб «Зорках» указывалася на адсутнасць ў журнале малюнкаў. Ад часу рацэнзій выйшла некалькі нумароў часопісу. Ужо ў нумары 5 маюцца малюнкi, — хоць і вельмі прымітыўныя. 6, 7 й 8—9 нумары так сама з малюнкамі. Але апошні за гэты год 4 (10) нумар выданы выдавецтвам «Адраджэнне» бяз ілюстрацый. З тэхнічнага боку, у адносінах да карэктуры і шрыфту, гэты нумар мае перавагу перад папярэднімі, але адсутнасць малюнкаў прадстаўляе вялікі мінус. Нельга адмаўляць таго, што малюнкi, якія змешчаны ў журнале, прымушаюць жадаць шмат чаго лепшага, і камтуючыяны не мала з боку матэрыяльных

сродкаў і маральнага самачуцця рэдактара, але усё-ж такі лепш з вялікім трудом даць што небудзь, чымсі не даць нічаго.

Так-сама каляровая вокладка Дзяржаўнага Выдавецтва больш падыходзіць да дзіцячага часопісу, чымсі белая вокладка «Адраджэння». Што дадатна для навучавага выдання, адмоўна для дзіцячай літаратуры.

Яшчэ адна увага аб «Зорках». На першай старонцы часопісу чытаем: «Выходзіць што-месяц» Што-месяц «Зоркі», як агульнае правіла, не выходзіць. Які-ж сэнс называць журнал штомесячнікам? І з другога боку, які, агулам кажучы, сэнс выпускаць дзіцячы журнал па месяцам? Змена фаміліі месяца мае значэнне толькі для рэфлексірующей свядомасці ўжо больш-менш ўзраслага чалавека; для дзяцей існуе іншая змена — колазварот часоў року. Зусім разонна ўкраінскі журнал «Чэрвона каліна» данасовава да гэтай асаблівасці дзіцячага ўзросту. Нумар першы «Каліны» выдадзены сьнежань, студзень і люты. Аснаўная тэма яго — зіма. Імкненне данасавання да часоў году прыметна і ў рэдакцыі «Зорак»: ў нумары за травень ідзе верш «Вясной», за жніўне «Сенажаць» і г. п. Але што-месячны трып журналу і неакуратны яго друк іншы раз знішчаюць стараньні рэдакцыі прыдаць азначальны воблік нумару. Ня дзіва, што ў пятым нумары за 1921 г. (ад 1 сьнежня) мы спалкаем поўную мешаніну матываў: «Восень», «Пастушка», «Салоўка і каліва», «Роза» і г. п. Зусім азначальнага вобліку не мае ніводны нумар журналу.

Здаецца, што «Зоркі» адтрымалі больш добры выгляд, калі яго рэдакцыя паследуе прыкладу рэдакцыі ўкраінскага дзіцячага журналу. Магчыма было-б выдаваць 4 нумары ў год, — выпускі: зімні, вясельні, летні і асеньні.

Зразумела, што павінна звярнуць асаблівую увагу на эстэтычны бок журналу і данасаваць яго змест да асаблівасцяў сучаснага жыцця беларускіх дзяцей. Аддзел «Дзіцячая творчасць» трэба захаваць і па магчымасці пашырыць.

М. Байкоў.



## Афіцыйная частка.

**Пастанова Савету Народных Намісараў Беларусі па дакладу заст. Нам. Нар. Асбеты т. Баліцкага 25 жніўня 1922 г.**

Заслухаўшы даклад т. Баліцкага аб дзейнасці Наркамасветы і лічучыся з практычнымі памылкамі, якія дапушчаны ім, як памылкі, неабходна выпадаючы ў працы кожнага Наркамату, Соўнарком ухваліў прынцыповую лінію, узятую Наркамасветай ў сваёй працы.

У бягучым годзе пры саставленні бюджэтаў на дзяржаўных і мясцовых сродках, звярнуць асаблівую ўвагу на пытанні народнай асветы і пры далейшых скарачэннях асабліва беражна адносіцца да ўстаноў асветнага характару, вызначаючы на іх падтрыманне максымум сродкаў і агранічваючы сабе ў іншых вобласцях жыцця. Пры будаванні школьнай сеткі Народны Камісарыят Асветы павінен грунтавацца: 1) на створанні школьнай сеткі, якая б цалком утрымлівалася на дзяржаўных сродках (месцовых і дзяржаўных), 2) на арганізацыі школ, якія часткова знаходзяцца на дзяржаўным бюджэце і 3) арганізацыі школ, якія ўтрымліваюцца на сродкі самога грамадзянства.

У галіне палітычна-асветнай лічбы неабходным стварэнне ў кожнай воласці, хаця бы на адной хаце-чытальні з бібліотэкай пры ёй, якая павінна быць мясцовым цэнтрам для культурна-асветнага і палітычна-асветнага ўплыву на насяленне.

Прапанаваць Народнаму Камісарыяту Асветы захаваць сець прафесійна-тэхнічных школ, пры чым пры саставленні свайго бюджэту звярнуць увагу на іх, дзеля забеспячэння іх усім патрэбным, каб даць магчымасць бягучы вучэбны год правесці без перабоў.

Для падтрымання прафесійна-тэхнічных і іншых культурна-асветных устаноў, — лічыць карысным прымяненне прынцыпу шэфства, гэта

значыць, прыпіскі іх да дзяржаўных і грамадзянскіх устаноў і арганізацый.

Для забеспячэння патрэб устаноў дашкольнага характару, прапанаваць Народнаму Камісарыяту Асветы на заставячыхся пасля скарачэння ўстановаў звярнуць асаблівую ўвагу ў сваёе лепшага забеспячэння іх як харчамі і абмундыраваннем, так і адміністрацыйна-выканаўчым персоналам.

**Пастанова Калегіі Наркамасветы Беларусі.**

Ад 26 чэрвеня 1922 г.

*Аб перабудаванні Беларускага Дзяржаўнага Палітэхнічнага Інстытуту ў Беларуска-Дзяржаўны Інстытут Сельскае Гаспадарства.*

1. Вярнуць пад увагу вострую патрэбу вышэйшае сельска-гаспадарчае асветы на Беларусі і немагчымасць утрымліваць 3 вышэйшае навучовае ўстановы, перабудаваць Б. Д. Палітэхнічны Інстытут ў Белар. Інстытут Сельскае Гаспадаркі пакуль што з чатырма секцыямі: а) інженерна-мелірацыйнаю, б) сельска-гаспадарчага машыназнаўства, в) сельска-гаспадарчае тэхналогіі і г) лесаводства. Памеры магчымасці ў будучыне асветы павінны перабудавання ў аддзялення і факультэты. Пры Інстытуце адчыняюцца вышэйшыя і даследчыя ўстановы.

2) Не развязваючы пытанні з ліку і складзе тымчасовага Праўлення Інстытуту С. Г. назначыць у рэктары тымчасовага праўлення праф. Кірэнава, і ў яго заступнікі праф. Ірэнавіча, якіх прасіць адразу пачаць працу перабудавання.

3. Прапанаваць праўленню Б. Д. Палітэх. Інстытуту саставіць спісы студэнтаў, якія належаць вучэбна ў перабудованым Інстытуце Сельскае Гаспадаркі. Спіскі студэнтаў, якіх не належаць аставацца, падаслаць у Н. К. Асветы, каторы пачымае перабудаванне.



не а размяшчэнні гэтых студэнтаў па другіх выш. установах. У кожным разе студэнты Б. Д. Інстытуту маюць усе перавагі для залічэння іх у студэнты Б. Д. Сельскае Гаспадаркі.

Старшыня Кал. Ігнатойскі.

Пісар Гуткойскі.

**Аснаўныя палажэнні аб Беларускім Дзяржаўным Інстытуце Сельскае Гаспадаркі, ухваленыя Союзнамі С. С. Р. Б.**

1. Беларускі Дзяржаўны Інстытут Сельскае Гаспадаркі ёсць вышэйшая вучэбная ўстанова, маючая сваёй мэтай даць вучням навуковую асвету па сельскай гаспадарцы.

2. На Інстытут Сельскае Гаспадаркі ўдзяецца:

а) Падгатоўка ўнаўне навукова-асветных дзячоў, навуковых працаўнікоў і настаўнікаў па розным спецыяльнасцям сельскае гаспадаркі.

б) Арганізацыя выпытных і навукова-даследчых устаноў, як напр., — машына-спробная станцыя, селекцыйная, лесная станцыя, станцыя па ахове рэвілінаў і г. п.

в) Аб'яднанне навукова-даследчай працы, якая выпадзе ў Беларусі рознымі дзяржаўнымі навукова-даследчымі і спробнымі ўстановамі ў галіне сельскае гаспадаркі, а так-сама сувязь гэтых прац з працамі РСФСР.

г) Дапамога правядзенню ў жыццё ідэй і практычных спосабаў палепшання сельскае гаспадаркі.

3. Інстытут Сельскае Гаспадаркі складаецца з аднаго аснаўнога Агрономічнага Факультэту з секцыямі пры ім: лесаводства, інжынерна-меліорацыйнай, сельска-гаспадарчага машыназаста і сельска-гаспадарчай тэхнологіі.

4. Па меры развіцця Інстытуту і павялічэння яго матэрыяльных рэсурсаў секцыі развіваюцца у аддзяленні, а так-сама адчыняюцца новыя аддзяленні.

5. Беларускі Дзяржаўны Інстытут Сельскае Гаспадаркі карыстаецца ўсімі правамі вышэйшых сельска-гаспадарчых вучэбных устаноў, знаходзяцца ў веданні Наркома С. С. Р. Б. і

залежыць у вучэбна-адміністрацыйных адносінах ад аддзелу вышэйшых сельска-гаспадарчых вучэбных устаноў Глаўпрофобра РСФСР.

6. Інстытут Сельскае Гаспадаркі ўпраўляецца на падставе агульных палажэнняў аб вышэйшых сельска-гаспадарчых вучэбных устаноў РСФСР, прынятых ЦВК-ам ССРБ.

7. Інстытут Сельскай Гаспадаркі ўтрымліваецца на сродкі, якія адпускаюцца Глаўпрофобрам РСФСР і Наркамземам ССРБ.

Старшыня Савета Нар. Камісараў ССРБ А. Чарвякоў.

Секратар А. Сташэўскі.

**Загады і распараджэнні Народнага Камісарыята Асветы Беларусі.**

Ад 12 жніўня 1922 г.

**I.**

Пачаць новы вучэбны год у гарадох Беларусі з 1 верасня г. г., а ў вёсках з 1 кастрычніка г. г.

**II.**

Перад пачаткам новага вучэбнага году зрабіць рэарганізацыю укомплектавання дзяцямі былых сярэдніх вучэбных устаноў.

Пры рэарганізацыі укомплектавання кіраўца гэкімі палажэннямі:

а) Аддзелы Народнай Асветы застанаўляюць з адпаведальнымі саюзнымі арганізацыямі (ў г. Менску Гарадзкі Аддзел Народнай Асветы з Совпрофбелам, у павятовых гарадох ПАНА з Павпрофбюро) выдзяленне азначанай лічбы найлепшых вучэбных устаноў для пераважнага укомплектавання іх дзяцямі членаў Профсаюзаў.

б) Члены Профсаюзаў, якія жадаюць залічыць сваіх дзяцей у школы, азначаныя пунктам «а», падаюць аб гэтым заявы да 25 жніўня па застаноўленай форме.

в) Ад 25 жніўня па 1-е верасня зрабляюцца пераводы абучаючыхся ў школах дзяцей членаў Профсаюзаў, якія падалі аб гэтым заявы ў школы, азначаныя пунктам «а», у адпавядаю-







коу вучняў школе застанаўліваецца на 3 катэгорыям:

Да 1 кат. адносяцца: прамыслоўцы, гандляры, уласнікі даходнай нярухоўнай маёмасці і ўсе асобы, якія экспloatуюць працу іншых асоб.

Для першай кат. застанаўліваецца плата ў першых чатырох класах па 10 міл. руб. у месяц, а ў іншых класах па 12 міл. руб.

Да другой кат. адносяцца: кустары рамеснікі, якія не экспloatуюць працы іншых асоб, і гандляры з латкоў.

Для іх застанаўліваецца плата ў першых чатырох класах па 5 міл. руб. і ў астатніх по 8 міл. руб.

Члены Профсаюзаў адносяцца да другой катэгорыі.

Усе асобы, не азначаныя ў першай катэгорыі, адносяцца да другой.

Здзявенцы Сабеса і чырвонаармейцы за вучэнне не плацяць.

Да ўстаноўленай за вучэнне платы прылічваецца налічэнне за 2 летніх месца.

Плата ўносіцца што-месяц.

Грошы, якія паступаюць у школу, расходуюцца згодна распараджэньню АНБ.

#### Ад 14-га верасня 1922 году.

Усім Навятовым і Менскаму Гарэжскаму Аддзелам Народнае Асветы, УЧКПРАУ сожам на тэрыторыі Б.С.С.Р. пранавуецца да няўхільнага выканання наступнае:

1) У першых двух класах сямігадовае працоўнае школы, дзе не магчыма даручыць выкладанне усіх дысцыплін адной асобе, увесці выкладанне прадметнае.

2) У першых двух класах сямігадовае працоўнае школы выкладанне прыродазнаўства, географіі і гісторыі аб'яднаных агульнай назовай радзіназнаўства, абавязкова даручаецца адной асобе-спэцыялісту.

3) У першай класе сямігадовае школы ліч. лекцыі павялічваецца да 24-х.

4) Ва ўсіх школах на тэрыторыі БССР, дзе выкладанне вядзецца на расійскай і польскай мове, абавязкова

увесці беларускую мову, як прадмет, з першай класы, а ў жыдоўскіх і іншых чыста-нацыянальных школах з 4-й класы.

Увага: У першай класе беларускай і расійскай мовы па пяці гадзін.

Гадзіны беларускай мовы складаюцца: за кошт расійскай мовы 1 гадз. і за кошт дадзеных у гэтай класе 4 гадз., у другой класе беларускай мовы 3 гадзіны і расійскай 4 гадзіны.

Гадзіны беларускай мовы складаюцца: за кошт расійскай мовы 1 гадз., мастацтва 1 гадз. і фізычнага выхавання 1 гадзіна. У трэцей класе беларускае мовы 3 гадзіны і расійскай 4 гадзіны.

Гадзіны беларускай мовы складаюцца: за кошт расійскай мовы 1 гадз. і за кошт рамяства 2 гадзіны. У наступных класах 4, 5, 6 і 7-й згодна праграме сямігадовае працоўнае школы Б. С. С. Р.

5) Географія і гісторыя Беларусі выкладаецца ў беларускай мове.

6) У школах гарадзкіх і сямігадоўках, дзе прадметы выкладаюцца на тэй ці іншай прычыне, яшчэ ў расійскай мове і дзе класы блізка што цалкам укамплектаваны беларусамі, выкладаць радзіназнаўства ў беларускай мове.

7) З Заходня-Эўрапейскіх моваў абавязковай з'яўляецца нямецкая мова, як мова найбліжэйшага да Беларусі краю. Іншыя Заходня-Эўрапейскія мовы Народным Камісарыятам Асветы аплатаюцца і вымагацца пры пераводах і выпусках ня будуць.

8) Адзінастую школу г. Менску лічыць Беларускай, укамплектаваць беларусамі з другіх школ і выкладанне вясці ў беларускай мове.

9) У цэнтральных школах г. Менску там, дзе магчыма выдзеліць беларусаў, укамплектаваць імі нулявыя групы і выкладанне вясці ў беларускай мове.

10) Дзяцей членаў Профсаюзаў гор. Менску, якія не папалі ў цэнтральныя школы за недахватам месца, размяшчаць па акраінных расійскіх школах.



Увага: Ні ў якім выпадку не адчыняць паралельных класаў у цэнтральных школах, пакуль ня будуць выкарастаны ўсе акраінныя школы ўжо існуючыя.

Заст. Нар. Кам. Асбветы

**А. Баліцкі.**

Загадчык справаў **М. Гутноўскі.**

Атакашаецца для ведама Аддзелаў Нар. Асбветы тэкст калектыўнага дагавору на прадмет утрымання школ, зацверджаны заступнікам Нар. Кам. Асбв. С. Баліцкім.

Юрысконсульт Н. К. А. **М. Гутноўскі.**

*Калектыўны дагавор на прадмет утрымання школаў*  
*Аддзелу Народнае Асбветы.*

1922 г. . . . . дня . . . . .  
. . . . . месяца, мы ніжэй падпісаныя  
Старшыні . . . . . Сельскае Рады  
на падставе пастановы агульнага сходу  
сялян ад . . . . . пратакол № . . . . .  
з аднаго боку і поўнамоцныя прадстаў-  
нікі Пэв. Аддзелу Народнае Асбветы  
. . . . . і Саюзу працаўнікоў  
Асбветы . . . . . на падставе мандатаў,  
першы ПАНА ад . . . . . за № . . . . .  
з другі—працаўнікоў Асбветы ад . . . . .  
за № . . . . . з другога боку улажы-  
лі гэты дагавор аб ніжэйшым.

I. . . . . Сельская Рада.  
. . . . . воласці бярэ на сябе утрымань-  
не . . . . . гэтае школы, усіх  
школьных працаўнікоў гэтае школы і  
тэхнічнага персаналу ле ў працягу  
1922—23 вучэбнага году, далучаючы  
і канікулярны час на аснове надра-  
бавкова складзенай прыхода-расходнае  
сметы, прыложанай да гэтае умовы.

II. Дзеля гэтае меты . . . . .  
Сельская Рада адводзіць ў распара-  
джэнне П. А. Н. А. памешканьне для  
школы, арандуемае ў грамадзяніна . . . . .  
. . . . . і здавальняючае  
вымаганьням П. А. Н. А. і Саюзу, а  
для кватэр школьных працаўнікоў-па-  
мешканьне, арандуемае грамадой у  
грамад . . . . .

III. Наданнае памешканьне Сель-  
ская Рада абавязуецца падтрымліваць  
у поўным парадку, праводзячы цякучы

рамонт будовы па указаньню Загадчыка  
школы . . . . .

IV. Асвятленьне, апал, ле школь-  
нае будовы, так і памешканьняў, за-  
нятых персаналам, які абслугоўвае  
школу, бярэ на сябе Сельская Рада.  
П. А. Н. А. надае для апалу школы  
бесплатны лес з бліжэйшага леснічэ-  
ства.

V. Патрэбнае для школы абстале-  
ваньне (інвентар), вучэбныя пасобія і  
гаспадарскія прылады набываюцца  
Сельскаю Радай за кошт грамадзян,  
аб'яднаных у гэтым, і паступаюць у  
ўласнасьць школы.

Увага: Вучэбныя і пісьменныя  
прылады дабываюцца бацькамі вучняў.

VI. Аплата працы школьных пра-  
цаўнікоў і тэхнічнага персаналу ро-  
біцца Сельскаю Радай штомесячна ў  
суме . . . . . (пуд жыта).

Увага: Аплата працы за кані-  
кулярныя часы, устанаўляемыя Нар-  
камаасбветаю, альбо яго органамі на  
мясцох, робіцца наперад.

VII. Адведзены для школы вуча-  
стак зямлі ў колькасці, устанаўляе-  
май агульным палажэньнем аб працоў-  
най школе, абрабляецца ў свой час  
сродкамі Сельскае Рады.

VIII. ПАНА абавязуецца ў існую-  
чым парадку прызначаць у школу на-  
стаўнікаў з аднаведнаю падгатоўкаю,  
якія будуць вучыць дзяцей у працягу  
ўсяго вучэбнага году па плянам і пра-  
грамам, зацверджаным Наркамаасве-  
таю, з перарывам заняццяў, устанаў-  
ляемым у агульным парадку.

IX. Звальненьне і перавод школь-  
ных працаўнікоў робіцца выключна  
ПАНА разам з Саюзам Працаўнікоў  
Асбветы ў існуючым парадку.

X. Усе вучэбнае і адміністрацый-  
на-гаспадарчае кіраваньства школаў і  
парадак прыняцця дзяцей у школу і  
г. д. застаецца за Загадчыкам школы,  
які праводзіць сваю чынасьць па на-  
кіраваньню ПАНА.

XI. ПАНА праз сваіх інспэктараў  
і ўпоўнамоцненых інструктараў і паверае  
як вучэбную, так і гаспадарчую частку  
школ, даючы ім аднаведальныя ўка-  
заньні.



XII. Школы, якія існуюць на падставе каллектыўных умоў, маюць усе правы і пераважнасьці, дадзеныя школам, уваходзячым у дзяржаўную сетку.

XIII. Усе вынікаючыя непаразуменьні паміж жыхарствам і працаўнікамі Асбветы, развязаюцца на ўстаноўленаму парадку ПАНА і органамі Саюзу.

XIV. За парушэньне ўмоў гэтага дагавору вінаватая старана нясе гра-

мадзянскую адпаведальнасьць пераа другою ў Нарсудзе Рэспублікі.

XV. Дагавор гэты ўваходзіць у моц са дня яго падпісаньня і мае сілу да 1-га верасьня 1923 г.

XVI. Дагавор складаецца ў двух экз., якія захоўваюцца старанамі падпісанымі яго.

Старшыня Сел. Рады

Старшыня П. А. Н. А.

Отв. редактор: Замнаркомпрос А. В. Беляцкий

Технический редактор Н. Я. Бойков.